

# AXIOMET

[axiomet.eu](http://axiomet.eu)



VER. 5

**INSTRUMENTOS CON ALMA DIGITAL**



## Multímetros analógicos y digitales AX-7030

### Característica:

- 8 funciones, 20 rangos
- carcasa contra impactos (holster)
- preciso
- escala analógica, display digital
- prueba de pilas
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador

### Especificaciones:

Display	LCD 3,5 cifras 15mm, analógico
Rango de medición V CC	0,2/2/20/200/600V
Rango de medición de tensión CA	0,2/2/20/200/600V
Rango de medición de corriente CC	0,2m/2m/20m/200m/10A
Rango de medición de corriente CA	0,2m/2m/20m/200m/10A
Rango de medición de resistencia	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Prueba de diodo	1mA, 2,4V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<30Ω
Medidas ext. (AnxPxAl)	108 x 50 x 190 mm
Peso con pila	470 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 600V CAT II

### Equipamiento estándar:

- cables de medición



## AX-201 Multímetros tipo lápiz con iluminación

### Característica:

- cambio automático de rangos
- apagado automático
- iluminación del área de medición mediante diodos
- función HOLD (parado de indicaciones de display)
- tipo lápiz
- iluminación de display
- cables de medición permanentes
- comprobación de estados lógicos de sistemas digitales TTL
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- universal
- indicación de haber superado el rango de medición
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,5 cifras 13mm
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	200m/2/20/200/600V
Rango de medición de tensión CA	2/20/200/600V
Rango de medición de corriente CC	20m/200mA
Rango de medición de corriente CA	20m/200mA
Rango de medición de resistencia	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Prueba de diodo	0,5mA, 1,5V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Temperatura de trabajo	0...40°C
Temperatura de almacenamiento	-20...60°C
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	57 x 30 x 230 mm
Peso con pila	182 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 600V CAT II



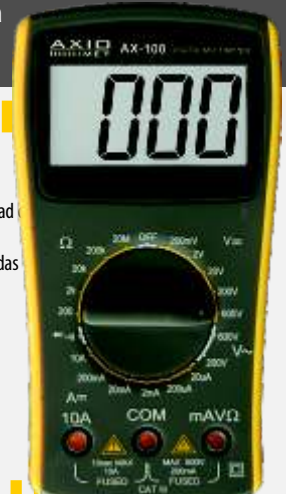
## AX-100 Multímetros de bolsillo digitales hasta 600 V CA/CC

### Característica:

- carcasa contra impactos
- cambio manual de rangos
- prueba de diodo y continuidad de circuito
- display LCD
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,5 cifras (1999)
Tipo de medidor	multímetro digital
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CA	100m...200/600V
Rango de medición de tensión CC	100μ...200m/2/20/200/600V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<70Ω
Temperatura de trabajo	0...40°C
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Prueba de diodo	1mA, 3V
Rango de medición de corriente CC	1μ...20u/200u/2m/20m/200m/10A
Rango de medición de resistencia	0,1Ω...200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ
Peso con pila	170 g
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	85 x 30 x 145 mm



## Medidores analógicos de bolsillo AX-7003

### Característica:

- 6 funciones, 14 rangos
- carcasa contra impactos (holster)
- medición dB
- cables de medición permanentes
- escala codificada con colores
- prueba de pilas 1,5V y 9V
- universal

### Especificaciones:

Rango de medición de tensión CC	10/50/250/500V
Rango de medición de tensión CA	50/250/500V
Rango de medición de corriente CC	25m/250mA
Rango de medición de resistencia	10k/1MΩ
Rango de medición de intensidad de sonido	4...56 dB
Medidas ext. (AnxPxAl)	90 x 30 x 120 mm
Fuente de alimentación	1 pila 1,5V LR03 (AAA)
Tiempo operativo de pilas	~160 h
Conforme a norma	EN61010 300V CAT II



## Multímetros digitales de bolsillo AX-MS811

### Característica:

- cambio automático de rangos
- indicación automática de polarización
- función de medición relativa REL
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- universal
- indicación de haber superado el rango de medición
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (4000)
Rango de medición de tensión CC	0,1m...400m/4/40/400/500V
Rango de medición de tensión CA	1m...4/40/400/500V
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	0,001n...4n/40n/400n/4μ/40μ/200μF
Rango de medición de frecuencia	0,001...5/50/500/5k/500k/10MHz
Coefficiente de llenado	0,1...99%
Prueba de diodo	1mA, 1,5V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<60Ω
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	56 x 11,5 x 108 mm
Fuente de alimentación	1 pila 3V CR2032
Tiempo operativo de pilas	~50 h
Conforme a norma	EN1010: 500V CAT II



## Multímetros digitales AX-MS821A con zumbador

### Característica:

- función HOLD (parado de indicaciones de display)
- tomacorriente para probación hFE de transistores
- medición de corriente CA/CC hasta 10A
- cambio manual de rangos
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- universal
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,5 cifras (1999) 15mm
Muestreo	2,5x/s
Rango de medición de tensión CC	200m/2/20/200/1000V
Rango de medición de tensión CA	2/20/200/750V
Rango de medición de corriente CC	200μ/2m/20m/200m/10A
Rango de medición de corriente CA	2m/20m/200m/10A
Rango de medición de resistencia	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Probación hFE de transistores	2,8V
Prueba de diodo	1mA, 2,8V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	74 x 32 x 158 mm
Peso con pila	250 g
Fuente de alimentación	3 pilas 1,5V LR03 (AAA)
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT II, EN61010 600V CAT III



### Equipamiento estándar:

- cables de medición permanentes

### Equipamiento estándar:

- cables de medición

## Multímetros digitales AX-101B

### Característica:

- generador de señal rectangular
- carcasa contra impactos
- cambio manual de rangos
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de pilas desgastadas
- pantalla LCD con luz de fondo

### Especificaciones:

Display	LCD 3,5 cifras (1999)
Muestreo	2-3x/s
Rango de medición de tensión CA	100m...200/500V
Rango de medición de tensión CC	100µ...200m/2/20/200/500V
Rango de medición de corriente CC	1µ...2m/20m/200m/10A
Rango de medición de resistencia	0,1...200/2k/20k/200k/20M/ /200MΩ
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<70Ω
Temperatura de trabajo	0...40°C
Peso con pila	156 g
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	74 x 35 x 150 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- manual de servicio
- cables de medición



## AX-105 Multímetros digitales de bolsillo automáticos

### Característica:

- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- función de medición relativa REL
- carcasa contra impactos (holster)
- medición de frecuencia de capacitancia y temperatura
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango de medición
- display LCD
- medición de llenado de recorrido Duty Cycle
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (3999)
Muestreo	3x/s
Rango de medición V CC	100µ...400m/4/40/400/600V
Rango de medición V CA	1m...4/40/400/600V
Rango de medición I CC	0,1µ...400µ/400µ/40m/400m/10A
Rango de medición I CA	0,1µ...400µ/4m/40m/400m/10A
Rango de medición R	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición C	1p...4n/40n/400n/4µ/40µ/100µF
Rango de medición f	0,001...1/10/100/1k/10k/100k/ /1M/30MHz
Prueba de diodo	0,5mA, 1,5V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Campo medición temp.	-20...1000°C
Exact. medición temp.	±(1% + 5 cifras)
Resol. medición temp.	1°C
Medidas ext. (AnxPxAl)	74 x 36 x 145 mm
Peso con pila	190 g
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- cables de medición
- sonda de gota tipo K



## Multímetros digitales AX-572 con visualizador iluminado

### Característica:

- apagado automático
- carcasa contra impactos (holster)
- medición hFE de transistores con el uso del adaptador incluido
- cambio manual de rangos
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- universal
- indicación de pilas desgastadas
- overrange indicator "1" or "-1"
- LCD 3,5 digit (1999) 40mm high

### Especificaciones:

Display	LCD (1999)
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	100µ...200m/2/20/200/1000V
Rango de medición de tensión CA	1m...2/20/200/750V
Rango de medición de corriente CC	0,01µ...20µ/2m/200m/20A
Rango de medición de corriente CA	1µ...2m/200m/20A
Rango de medición de resistencia	0,1...200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Rango de medición de capacitancia	10p...20n/2µ/200µF
Prueba de diodo	1mA, 3V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<70Ω
Probación hFE de transistores	3V
Conforme a norma	EN61010 600V CAT III
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	93 x 55 x 175 mm
Peso	400 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22



## Multímetros digitales AX-582B con iluminación de display

### Característica:

- apagado automático
- display LCD grande, iluminado (28mm)
- función HOLD (parado de indicaciones de display)
- carcasa contra impactos (holster)
- medición hFE de transistores con el uso del adaptador incluido
- cambio manual de rangos
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- universal
- detección del cable de fase (señalización acústica y óptica)
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de medidor	multímetro digital
Tipo de display empleado	LCD 3,5 cifras 28mm
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	0,1m...200m/2/20/200/1000V
Rango de medición de tensión CA	1m...2/20/200/750V
Anchura de banda para medición de tensión CA	40Hz...200Hz
Rango de medición de corriente CC	0,1µ...200µ/20µ/20m/200m/2/20A
Rango de medición de corriente CA	0,1m...200m/2/20A
Anchura de banda para medición de corriente CA	40Hz...200Hz
Rango de medición de resistencia	0,1...200/2k/20k/200k/2M/200MΩ
Rango de medición de capacitancia	10p...20n/2µ/200µF
Probación hFE de transistores	3V
Prueba de diodo	1mA, 3V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<70Ω
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	97 x 35 x 189 mm
Peso con pila	375 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 600V CAT IV

### Equipamiento estándar:

- adaptador de medición de capacitancia y hFE de transistores
- cables de medición

### Equipamiento opcional:

- estuche blando AX-58P



## Multímetros digitales AX-588B con medición de inductividad

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,5 cifras 28mm
Rango de medición de tensión CC	0,1m...200m/2/20/200/1000V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...200m/2/20/200/750V
Anchura de banda para medición de tensión CA	40Hz...400Hz (hasta 200V), 40Hz...100Hz (hasta 750V)
Rango de medición de corriente CC	1µ...2m/20m/200m/20A
Rango de medición de corriente CA	1µ...2m/20m/200m/20A
Anchura de banda para medición de corriente CA	40Hz...200Hz
Rango de medición de resistencia	0,1...200/2k/20k/200k/2M/20M/200MΩ
Rango de medición de capacitancia	10p...20n/200n/2µ/20µ/200µF
Rango de medición de frecuencia	1...2k/20k/200k/2M/10MHz
Campo de medición de temperatura	-40...1000°C
Rango de medición de inductividad	1µ...2m/20m/200m/2H/20H
Probación hFE de transistores	3V
Prueba de diodo	1mA, 3V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<70Ω
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	97 x 35 x 189 mm
Peso con pila	400 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 600V CAT IV

### Equipamiento estándar:

- adaptador de medición de capacitancia y hFE de transistores
- cables de medición
- sonda de gota tipo K con enchufes de banana 4mm TP-09

### Equipamiento opcional:

- estuche blando AX-58P



### Característica:

- apagado automático
- display LCD grande, iluminado (28mm)
- función PEAK HOLD (memorización de señales de impulsos)
- carcasa contra impactos (holster)
- medición de frecuencia de capacitancia y temperatura
- medición hFE de transistores con el uso del adaptador incluido
- cambio manual de rangos
- rango de medición de resistencia ampliado 2000MΩ
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- universal
- indicación de pilas desgastadas



## AX-585B Multímetros digitales 4,5 cifras con iluminación de display

### Característica:

- display LCD grande, iluminado (32mm)
- apagado automático
- función HOLD
- carcasa contra impactos (holster)
- medición de frecuencia de capacitancia y temperatura
- cambio manual de rangos
- prueba de continuidad de circuito (señalización acústica y óptica)
- prueba de diodo
- universal
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de medidor	multímetro digital
Tipo de display empleado	LCD 4,5 cifras (19999) 32mm
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	10μ...200m/2/20/200/1000V
Rango de medición de tensión CA	100μ...2/20/200/750V
Anchura de banda para medición de tensión CA	40Hz...400Hz
Rango de medición de corriente CC	0,01μ...200μ/2m/20m/200m/20A
Rango de medición de corriente CA	1μ...20m/200m/20A
Anchura de banda para medición de corriente CA	40Hz...200Hz
Rango de medición de resistencia	0,01...200/2k/20k/200k/2M/200MΩ
Rango de medición de capacitancia	1p...20n/2μ/200μF
Rango de medición de frecuencia	1...20k/200kHz
Campo de medición de temperatura	-10...1000°C
Resolución de medición de temperatura	0,1°C
Prueba de diodo	1mA, 3V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<70Ω
Peso con pila	400 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	97 x 35 x 189 mm
Conforme a norma	EN61010 600V CAT IV

### Equipamiento estándar:

- cables de medición
- sonda de gota tipo K con enchufes de banana 4mm TP-09

### Equipamiento opcional:

- estuche blando AX-58P

## AX-594 Multímetros digitales con USB

### Característica:

- cambio automático de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- función MIN/MAX
- función de medición relativa REL
- carcasa contra impactos (holster)
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- prueba de transistores
- indicación de haber superado el rango de medición
- display LCD con gráfico de barras
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (3999)
Muestreo	3x/s
Gráfico de barras	41segm. 30x/s
Rango de medición de tensión CC	0,1m...400m/4/40/400/1000V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...400m/4/40/400/750V
Rango de medición de corriente CC	1μ...400μ/4m/40m/400m/4/10A
Rango de medición de corriente CA	1μ...400μ/4m/40m/400m/4/10A
Rango de medición de resistencia	10p...40n/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	10p...40n/400n/4μ/40μ/200μF
Rango de medición de frecuencia	0,01...10/100/1k/10k/100k/1M/30MHz
Campo de medición de temperatura	-20...1000°C
Coefficiente de llenado	0,1...99,9%
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	93 x 48 x 191 mm
Peso con pila	350 g
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- cable USB
- software
- cables de medición
- sonda de temperatura tipo K

## AX-150 Multímetros digitales True RMS 3,5 de Axiomet digital

### Característica:

- LCD display 3 3/4 digits (3999)
- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- función MIN/MAX/REL
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de pilas desgastadas
- overrange indicador "OL"



### Especificaciones:

Display	LCD (3999) 3 3/4 digits
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CA	0,1m...400m/4/40/400/1000V
Rango de medición de tensión CC	0,1m...400m/4/40/400/1000V
Rango de medición de corriente CA	0,1μ...400μ/400μ/40m/400m/10A
Rango de medición de corriente CC	0,1μ...400μ/400μ/40m/400m/10A
Rango de medición de resistencia	10p...10n/100n/1000n/10μ/100μ/1000μF
Rango de medición de capacitancia	-20...1000°C
Campo de medición de temperatura	0,5mA, 1,5V
Prueba de diodo	señal acústica para R<40Ω
Prueba de continuidad de circuito	Conforme a norma
Conforme a norma	EN61010 600V CAT IV
Peso	420 g
Medidas	180 x 91 x 45 mm
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR6 (AA)

### Equipamiento estándar:

- cocodrilos (rojo, negro)
- cables de medición
- sonda de temperatura tipo K

## AX-MS8250 Multímetros digitales con detector de tensión incorporado

### Característica:

- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- display LCD grande e iluminado
- carcasa ergonómica adaptada a la forma de palma de mano
- función HOLD
- función de medición relativa REL
- medición de frecuencia de capacitancia y temperatura
- señalización de conexión errónea de cables de medición
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- detector de tensión alterna incorporado
- detector de tensión sin contacto
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (3999) 18mm
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	0,1m...400m/4/40/400/1000V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...4/40/400/750V
Anchura de banda para medición de tensión CA	40Hz...400Hz
Rango de medición de corriente CC	1μ...4000μ/400m/10A
Rango de medición de corriente CA	1μ...4000μ/400m/10A
Anchura de banda para medición de corriente CA	40Hz...400Hz
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	1p...4n/40n/400n/4μ/40μ/200μF
Rango de medición de frecuencia	0,001...10/100/1k/10k/100k/200kHz
Campo de medición de temperatura	-20...1000°C
Resolución de medición de temperatura	1°C
Prueba de diodo	1mA, 1,5V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<40Ω
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	82 x 29 x 156 mm
Peso	220 g
Fuente de alimentación	3 pilas 1,5V LR03 (AAA)
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT II, EN61010 600V CAT III

### Equipamiento estándar:

- cables de medición

## AX-190A Multímetros digitales multifunción

### Especificaciones:

Display	LCD (4000)
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	0,1m...400m/4/40/400/600V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...400m/4/40/400/600V
Rango de medición de corriente CC	0,1μ...400μ/4000μ/400m/10A
Rango de medición de corriente CA	0,1μ...400μ/4000μ/400m/10A
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	10p...50n/500n/5μ/50μ/100μF
Rango de medición de frecuencia	0,001...5/50/500/5k/50k/500k/10MHz
Campo de medición de temperatura	-20...1300°C
Rango de medición de humedad	33...99% RH
Medición de intensidad de iluminación	0,001...40 klux
Rango de medición de intensidad de sonido	35...100 dB
Exactitud de medición de intensidad de sonido	±5 dB
Coefficiente de llenado	0,1...99,9%
Prueba de diodo	1,4mA, 2,8V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	78 x 48 x 170 mm
Peso con pila	335 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV

### Característica:

- cambio automático de polarización
- apagado automático
- función HOLD
- función de medición relativa REL
- seguridad contra sobrecarga
- medición de temperatura, humedad, intensidad de iluminación y sonido
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango
- detector de tensión sin contacto
- selección automática de rangos de medición
- indicación de pilas desgastadas



### Equipamiento estándar:

- cables de medición
- sonda de gota tipo K

## AX-155 Multímetros digitales con TRMS CA



### Característica:

- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- gráfico de barras
- display LCD grande e iluminado
- función HOLD
- función MIN/MAX
- función PEAK HOLD
- carcasa contra impactos (holster)
- medición de valor eficaz real True RMS CA
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango de medición
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (3999) 21mm
Muestreo	2x/s
Rango de medición de tensión CC	0,1m...400m/4/40/400/1000V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...400m/4/40/400/1000V
Rango de medición de corriente CC	0,1µ...400µ/4m/40m/400m/10A
Rango de medición de corriente CA	0,1µ...400µ/4m/40m/400m/10A
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	1p...4n/40n/400n/4µ/40µ/400µ/4m/40mF
Rango de medición de frecuencia	1...4k/40k/400k/10MHz
Campo de medición de temperatura	-20...760°C
Resolución de medición de temperatura	1°C
Prueba de diodo	1mA, 3V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<35Ω
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	82 x 55 x 182 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Masa sin pilas	375 g

### Equipamiento estándar:

- cables de medición

## Multímetros AX-18B con interfaz USB



### Característica:

- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- display LCD grande, iluminado
- protección electrónica de medidor
- función HOLD
- función de medición relativa REL
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- universal
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD (6000) 14mm
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	0,1m...600m/6/60/600/1000V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...600m/6/60/600/1000V
Anch. banda para medición V CA	40Hz...500Hz
Rango de medición de corriente CC	0,1µ...600µ/600µ/60m/600m/6/10A
Rango de medición de corriente CA	0,1µ...600µ/600µ/60m/600m/6/10A
Anchura de banda para medición de corriente CA	40Hz...200Hz
Rango de medición de resistencia	0,1...600/6k/60k/600k/6M/60MΩ
Rango de medición de capacitancia	0,01n...60n/600n/6µ/60µ/300µF
Rango de medición de frecuencia	0,01...100/1k/10k/100k/1MHz
Campo de medición de temperatura	-55...1000°C
Coefficiente de llenado	0,1...99,9%
Prueba de diodo	1mA, 1,5V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Interfaz	USB
Peso con pila	310 g
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	85 x 40 x 180 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT II, EN61010 600V CAT III

### Equipamiento estándar:

- juego de cables para medición de capacitancia
- software PC-Link
- cables ópticos con USB
- cables de medición
- sonda de gota tipo K con enchufes de banana 4mm

### Equipamiento opcional:

- estuche blando AX-P1

## AX-174 Multímetros automáticos TrueRMS con función Auto-scan



### Característica:

- display LCD iluminado
- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- función MIN/MAX
- función de detección de elemento examinado AUTOSCAN
- medición de valor eficaz True RMS
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- detector de tensión inalámbrico
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD (6000)
Muestreo	3x/s
Rango de medición V CC	0,1m...600m/6/60/600/1000V
Rango de medición V CA	0,1m...600m/6/60/600/1000V
Rango de medición I CC	0,1µ...600µ/6m/60m/600m/10A
Rango de medición I CA	0,1µ...600µ/6m/60m/600m/10A
Rango de medición R	0,1...600/6k/60k/600k/6M/60MΩ
Rango de medición de capacitancia	1p...6n/60n/600n/6µ/60µ/600µ/6m/60mF
Rango de medición f	0,001...6k/10kHz
Prueba de diodo	1mA, 2,8V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<30Ω
Temperatura de trabajo	0...40°C
Temperatura de almacenamiento	-10...60°C
Medidas (AnxPxAl)	90 x 40 x 190 mm
Peso con pila	500 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV

### Equipamiento estándar:

- cables de medición

## AX-176 Multímetros automáticos TrueRMS con interfaz USB



### Característica:

- display LCD iluminado
- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- función MIN/MAX/REL
- medición de valor eficaz real True RMS
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD (6600)
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	0,1m...660m/6,6/66/660/1000V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...660m/6,6/66/660/1000V
Rango de medición de corriente CC	0,1µ...660µ/660µ/66m/600m/10A
Rango de medición de corriente CA	0,1µ...660µ/660µ/66m/600m/10A
Rango de medición de resistencia	0,1...660/6,6k/66k/660k/6,6M/66MΩ
Rango de medición de capacitancia	1p...6,6n/66n/660n/6,6µ/66µ/660µ/6,6m/66mF
Rango de medición de frecuencia	0,01...660/6,6k/66k/660k/6,6M/66MHz
Campo de medición de temperatura	-55...1000°C
Exactitud de medición de temperatura	±(2% + 3°C)
Coefficiente de llenado	1...99%
Exact. de medición de coef. llenado	±(2% + 10 cifras)
Prueba de diodo	1mA, 2,8V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<30Ω
Grado de contaminación	2
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV
Temperatura de trabajo	0...40°C
Temperatura de almacenamiento	-10...60°C
Interfaz	USB
Peso con pila	500 g
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	90 x 40 x 190 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- adaptador enchufes de banana - enchufe K
- cable USB
- software
- cables de medición
- sonda de gota tipo K

## AX-178 Multímetros digitales, profesionales con TrueRMS e interfaz IrDa



### Característica:

- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- display LCD grande, iluminado con gráfico de barras
- función HOLD
- función MIN/MAX
- función de medición relativa REL
- medición de frecuencia de recorridos lineales y rectangulares
- medición de valor eficaz real True RMS
- medición de amplificación (amortiguamiento)
- resolución de medición de resistencia 0,01Ω
- señalización de conexión errónea de cables de medición
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- protección contra sobrecarga
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 5 cifras
Muestreo	2,5x/s
Gráfico de barras	51 segm.
Rango de medición de tensión CC	0,001m...50m/500m/5m/50/500/1000V
Rango de medición de corriente CC	0,01µ...500µ/5m/50m/500m/5/10A
Medición de tensión CA/CC + CA	0,001m...50m/500m/5V/50V/500V/1000V
Anch. de banda para medición U CA/CC+CA	40...20 kHz
Medición de corriente CA/CC + CA	0,01µ...500µ/5m/50m/500m/5A/10A
Anch. banda para medición I CA/CC+CA	40...20 kHz
Rango de medición de resistencia	0,01...500/5k/50k/500k/5M/50MΩ
Rango de medición de capacitancia	0,01n...500n/5µ/50µ/500µ/5mF
Rango de medición de frecuencia	5...200kHz (recorrido lineal)
Frec. de recorrido para coef. de llenado	5...500 Hz
Sensibilidad para medición de frecuencia	100mV (para recorrido lineal), Vp 2-5V (para recorrido rectangular)
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Prueba de diodo	0,7mA, 2,5V
Coefficiente de llenado	0,01...95%
Interfaz	IrDa, USB
Peso con pila	560 g
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	100 x 40 x 200 mm
Fuente de alimentación	6 pilas 1,5V LR03 (AAA)
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT II, EN61010 600V CAT III
Conector de salida	USB A enchufe

### Equipamiento estándar:

- juego de cables de medición con puntas
- juego de cables de medición con cocodrilos aislados
- software (Windows 98, 2000, NT, XP, Vista)
- cables ópticos con USB



## AX-T520 Multímetros digitales con prueba de red LAN

### Característica:

- display LCD grande, iluminado (15mm)
- función HOLD
- función de prueba de red LAN (conectores RJ45) y líneas telefónicas (conectores RJ11)
- cambio manual de rangos
- prueba de continuidad de circuito con zumbador
- prueba de pilas 1,5V, 6V y 9V
- universal
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,5 cifras (3999) 15mm
Rango de medición de tensión CC	200m/2/20/200/1000V
Rango de medición de tensión CA	200m/2/20/200/700V
Rango de medición de corriente CC	0,2m/2m/20m/200m/10A
Rango de medición de corriente CA	0,2m/2m/20m/200m/10A
Rango de medición de resistencia	200/2k/20k/200k/2M/20M/200MΩ
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<70Ω
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	85 x 44 x 185 mm
Peso con pila	360 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 300V CAT III, EN61010 600V CAT II

### Equipamiento estándar:

- cables de medición
- soporte para pruebas de red LAN

## AX-503 Multímetros - pinzas de medición SMD



### Característica:

- apagado automático
- función de medición relativa REL
- prueba de diodo
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (6000)
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	1p...4n/40n/400n/4μ/40μ/200μF
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	20 x 181 x 35 mm
Prueba de diodo	1mA, 1,5V
Muestreo	3x/s
Peso con pila	65 g
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR44

## AX-8450 Multímetros de mesa precisos

### Característica:

- cambio automático de rangos
- función HOLD (parado de indicaciones de display)
- función MIN/MAX/REL
- medición dB
- prueba de diodo y continuidad de circuito
- gran exactitud indicada como ±(lectura% + rango%)
- medición dBm
- interfaz: RS-232, USB



### Equipamiento estándar:

- cable de alimentación
- cables de medición

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	2x LCD 4,5 cifras
Muestreo	25x/s
Rango de medición de tensión CC	10μ...200m/2/20/200/1000V
Rango de medición de tensión CA	10μ...200m/2/20/200/750V
Rango de medición de corriente CC	0,1μ...2m/20m/200m/2/20A
Rango de medición de corriente CA	0,1μ...2m/20m/200m/2/20A
Rango de medición de resistencia	0,01...200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Rango de medición de frecuencia	0,000...10/100/100k/1MHz

Prueba de diodo	0,5mV, 2V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<10Ω
Temperatura de trabajo	0...40°C
Medidas	225 x 100 x 355 mm
Peso	2,2 kg
Fuente de alimentación	110/230V 50/60Hz

## Multímetros con función de calibrador AX-C709

### Característica:

- display LCD iluminado
- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- opera con 8 tipos de termopares J, K, T, E, R, S, B, N
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- salida de onda rectangular
- indicación de pilas desgastadas
- RTD and resistance simulation
- DC voltage output



### Especificaciones:

Display	LCD (3999)
Rango de medición de tensión CA	0,01m...400m/4/40/400V
Rango de medición de tensión CC	0,01m...40m/400m/4/40/400V
Rango de medición de corriente CA	0,01m...40m/400mA
Rango de medición de corriente CC	0,01m...40m/400mA
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de frecuencia	0,01...50/500/5k/50k/100kHz
Rango de medición de temperatura con termopár tipo E	-200...500°C
Rango de medición de temperatura con termopár tipo J	-200...700°C
Rango de medición de temperatura con termopár tipo K	-200...1370°C
Rango de medición de temperatura con termopár, tipo N	-200...1300°C
Rango de medición de temperatura con termopár tipo R	-40...1760°C
Rango de medición de temperatura con termopár tipo S	-200...400°C
Rango de medición de temperatura con termopár tipo S	-20...1760°C
Forzador de tensión	-0,5...5,5V
Forzador de corriente	4μ...20mA
Prueba de diodo	0,2mA, 1V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Conforme a norma	EN61010 600V CAT II
Peso	500 g
Medidas	205 x 95 x 42 mm
Fuente de alimentación	4 pilas 1,5V LR03 (AAA)

## Multímetros con función de calibrador AX-C708

### Especificaciones:

Display	LCD (3999)
Rango de medición de tensión CA	0,01m...400m/4/40/400V
Rango de medición de tensión CC	0,01m...40m/400m/4/40/400V
Rango de medición de corriente CA	0,01m...40m/400mA
Rango de medición de corriente CC	0,01m...40m/400mA
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de frecuencia	50/500/5k/50k/100kHz
Prueba de diodo	0,2mA, 1V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Forzador de tensión	-0,5...5,5V, -50m...550mV
Forzador de corriente	-22m...22mA
Peso	500 g
Medidas	205 x 95 x 42 mm
Fuente de alimentación	4 pilas 1,5V LR6 (AA)
Conforme a norma	EN61010 600V CAT II

### Característica:

- display LCD iluminado
- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de pilas desgastadas
- alimentación de bucle 5-28V



## AX-507B Multímetros - pinzas de medición SMD



### Característica:

- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función de detección de elemento examinado AUTOSCAN
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango de medición
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (6000)
Rango de medición de resistencia	0,1...300/600/3k/6k/30k/60k/ /300k/600k/3M/6M/30M/60MΩ
Rango de medición de capacitancia	1p...3n/6n/30n/60n/300n/ /600n/3μ/6μ/30μ/60μ/300μ/ /600μ/3m/6m/30m/60mF
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	35 x 20 x 181 mm
Prueba de diodo	1mA, 2V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<30Ω
Muestreo	3x/s
Peso con pila	65 g
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR44

### Equipamiento estándar:

- estuche blando con agarre al cinturón

## AX-200 Medidores de pinza 200A AC



### Característica:

- cambio automático de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- prueba de diodo
- indicación de haber superado el rango
- protección contra sobrecarga
- prueba de continuidad del circuito
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Display	LCD (1999) 3,5 digit
Rango de medición de corriente CA	2/20/200A
Rango de medición de tensión CA	2/20/200/600V
Rango de medición de tensión CC	200m/2/20/200/600V
Rango de medición de resistencia	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Diámetro máx. de cable medido	21 mm
Conforme a norma	EN61010 600V CAT III
Peso con pila	135 g
Medidas	130 x 52 x 24 mm
Fuente de alimentación	3 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- manual de servicio
- estuche
- cables de medición

## AX-LCR41A Puentes RLC de portátiles



### Característica:

- cambio automático de rangos
- apagado automático
- zumbador
- función HOLD
- medición paralela o en serie
- selección de sistema equivalente en serie o paralelo
- función de corrección
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 5 cifras
Frecuencia de medición	100Hz, 120Hz, 1kHz
Muestreo	3x/s
Rango de medición de resistencia	0,0001...9,999MΩ
Rango de medición de inductividad	0,1μ...9999H
Rango de medición de capacitancia	0,1p...9999μF
Medición de coeficiente de disipación	0,0001...9999
Medición de coeficiente de calidad	0,0001...9999
Medidas	200 x 95 x 40 mm
Peso	400 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- pila
- clips de Kelvin para cuatro cables
- documentación
- alimentador

## AX-202 Medidores de pinzas hasta 400A CA



### Característica:

- display LCD iluminado
- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- función MAX/REL
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango de medición
- detector de tensión sin contacto
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD (2000)
Muestreo	2x/s
Diámetro máx. de cable medido	30 mm
Rango de medición de corriente CA	0,001...2/20/200/400A
Resolución de medición de corriente	1 mA
Rango de medición de tensión CC	0,1m...200m/2/20/200/600V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...200m/2/20/200/600V
Rango de medición de resistencia	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Prueba de diodo	0,3mA, 1,5V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<150Ω
Conforme a norma	EN61010 600V CAT III
Grado de contaminación	2
Medidas interiores	197 x 70 x 40 mm
Peso con pila	183 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- estuche blando
- cables de medición

## AX-203 Medidores de pinzas 400A CA/CC con medición de temperatura



### Característica:

- apagado automático
- display LCD grande e iluminado
- función HOLD
- función de medición relativa REL
- función de poner el display a cero para mediciones CC
- medición de temperatura, frecuencia, capacitancia y coeficiente de llenado
- resolución de medición de corriente 0,01A
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango de medición
- detector de tensión sin contacto
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (3999)
Diámetro máx. de cable medido	23 mm
Muestreo	2x/s
Rango de medición de corriente	0,01...40/400A
Rango de medición de tensión	0,1m...400m/4/40/400/600V
Anchura de banda para medición	50Hz...400Hz
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	0,1n...40n/400n/4μ/40μ/100μF
Rango de medición de frecuencia	0,001...5/50/500/5k/50k/150kHz
Campo de medición de temperatura	-50...760°C
Coefficiente de llenado	0,5...99%
Prueba de diodo	0,3mA, 1,5V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<150Ω
Medidas	200 x 50 x 35 mm
Masa sin pilas	183 g
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR03 (AAA)
Conforme a norma	EN61010 600V CAT III

### Equipamiento estándar:

- estuche
- cables de medición
- sonda de gota tipo K

## AX-LCR42A Puentes RLC



### Característica:

- display LCD doble, iluminado
- apagado automático
- gráfico de barras
- función HOLD
- medición paralela o en serie
- selección de sistema equivalente en serie o paralelo
- función de calibración
- medición de factor de calidad Q, de disipación D y de ángulo de fase θ
- función REL

### Especificaciones:

Display	LCD doble (19,999/1999)
Frecuencia de medición	100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz
Rango de medición de resistencia	20...200MΩ
Rango de medición de capacitancia	200p...20mF
Rango de medición de inductividad	20m...20kH
Fuente de alimentación	6 pilas 1,5V LR03 (AAA), alimentación de red

### Equipamiento estándar:

- pilas
- clips de Kelvin para cuatro cables
- manual de servicio



## AX-380 Medidores de pinzas CC/CA hasta 2000A

### Característica:

- apagado automático
- función HOLD
- función de poner el display a cero para mediciones DCA
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de pilas desgastadas
- función REL

### Especificaciones:

Display	LCD 3,5 cifras (3999)
Diámetro máx. de cable medido	55 mm
Rango de medición de corriente CA	400/2000A
Rango de medición de corriente CC	400/2000A
Rango de medición de tensión CA	400m/4/40/400/750V
Rango de medición de tensión CC	400m/4/40/400/1000V
Rango de medición de resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	40n/400n/4μ/40μ/100μF
Rango de medición de frecuencia	5,12/51,2/512/5,12k/51,2k/512k/100kHz
Temperatura de trabajo	0...40°C
Conforme a norma	EN61010 600V CAT III
Peso	565 g
Medidas	275 x 96 x 50 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- cables de medición

## AX-355 Medidores de pinza AC/DC hasta 1000A

### Característica:

- display LCD grande e iluminado
- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD, MIN/MAX, PEAK HOLD
- función de medición de corrientes de arranque de motores CA
- función de poner el display a cero para mediciones CC
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango de medición
- protección contra sobrecarga
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (4000)
Diámetro máx. de cable medido	30 mm
Muestreo	2x/s
Rango de medición de corriente	0,01...40/400/1000A
Rango de medición de tensión	0,1m...400m/4/40/400/600V
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	0,001n...4n/40n/400n/4μ/40μ/400μ/4m/40mF
Rango de medición de frecuencia	1...4kHz
Campo de medición de temperatura	-40...1000°C
Prueba de diodo	0,3mA, 1,5V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<35Ω
Medidas	229 x 80 x 49 mm
Masa sin pilas	303 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 600V CAT III
Gráfico de barras	41 segm.

### Equipamiento estándar:

- estuche
- cables de medición
- sonda de gota tipo K

## AX-353 Medidores de pinza 600A AC

### Característica:

- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- prueba de continuidad de circuito con zumbador
- prueba de diodo
- indicación de haber superado el rango
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Display	LCD (3999) 3 3/4 digits
Diámetro máx. de cable medido	38 mm
Rango de medición de corriente CA	400/500A
Rango de medición de tensión CA	400m/4/40/400/600V
Rango de medición de tensión CC	400m/4/40/400/600V
Rango de medición de resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Campo de medición de temperatura	-20...800°C
Rango de medición de capacitancia	40n/400n/4μ/40μ/100μF
Rango de medición de frecuencia	4/40/400/4k/40k/400k/4M/10M
Coefficiente de llenado	0,1...99,9%
Conforme a norma	EN61010 600V CAT II
Peso	150 g
Medidas	190 x 55 x 24 mm
Fuente de alimentación	3 pilas 3V CR2032

### Equipamiento estándar:

- estuche
- cables de medición

## AX-354 Medidores de pinza AC/DC hasta 1000A

### Característica:

- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Display	LCD (4000) 3 3/4 digits
Diámetro máx. de cable medido	38 mm
Rango de medición de corriente CC	400/1000A
Rango de medición de corriente CA	400/1000A
Rango de medición de tensión CA	400m/4/40/400/600V
Rango de medición de tensión CC	400m/4/40/400/600V
Rango de medición de resistencia	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de frecuencia	10/100/1000/10k/100k/1MHz
Peso	150 g
Medidas	190 x 64 x 24 mm
Fuente de alimentación	3 pilas 3V CR2032
Conforme a norma	EN61010 600V CAT II

### Equipamiento estándar:

- estuche
- cables de medición

## AX-356 Medidores de pinzas 1000A CA/CC con True RMS y medición de temperatura

### Característica:

- display LCD grande e iluminado
- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- función HOLD
- función MIN/MAX
- función PEAK HOLD
- función de poner el display a cero para mediciones CC
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango de medición
- protección contra sobrecarga
- rango de medición de corriente CA/CC hasta 1000A con True RMS
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (4000)
Diámetro máx. de cable medido	52 mm
Muestreo	2x/s
Gráfico de barras	41 segm.
Rango de medición de corriente CC	0,01...40/400/1000A
Rango de medición de corriente CA	0,01...40/400/1000A
Rango de medición de tensión CC	0,1m...400m/4/40/400/600V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...400m/4/40/400/600V
Rango de medición de resistencia	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rango de medición de capacitancia	0,001n...4n/40n/400n/4μ/40μ/400μ/4m/40mF
Rango de medición de frecuencia	1...4kHz
Campo de medición de temperatura	-20...760°C
Exactitud de medición de temperatura	±(3% + 5°C)
Prueba de diodo	0,3mA, 3V
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<40Ω
Masa sin pilas	449 g
Medidas	270 x 100 x 47 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV

### Equipamiento estándar:

- estuche
- cables de medición
- sonda de gota tipo K

## AX-3550 Vatímetro de pinzas hasta 1000A AC con True RMS

### Característica:

- cambio automático de rangos
- apagado automático
- display LCD grande, iluminado con gráfico de barras
- función HOLD
- función MIN/MAX
- interfaz USB
- medición de potencia activa, reactiva, aparente, coeficiente de potencia y ángulo de defasaje
- medición de valor eficaz real True RMS CA
- protección contra sobrecarga
- detector de tensión sin contacto
- memorización de 99 mediciones
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Display	LCD 4 cifras
Diámetro máx. de cable medido	55 mm
Rango de medición de corriente CA	0,1...40/100/400/1000A
Rango de medición de tensión CA	0,1...100/400/750V
Rango de medición de frecuencia	50...200Hz
Medición de potencia activa	0,6...750kW
Medición de potencia reactiva	0,6...750kVAR
Medición de potencia aparente	0,6...750kVA
Medición de coeficiente de potencia	0,3...1
Medición de ángulo de defasaje	0...90°
Masa sin pilas	537 g
Medidas	295 x 100 x 46 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 300V CAT IV, EN61010 600V CAT III

### Equipamiento estándar:

- cable USB
- puntas de medición
- cocodrilos 4 uds.
- software
- estuche
- cables de medición



## AX-2040 Medidores de pinzas 400A CA

### Especificaciones:

Display	LCD (4000)
Rango de medición de corriente CA	40/400A
Rango de medición de tensión CC	4...400V
Rango de medición de tensión CA	4...600V
Rango de medición de resistencia	400/4M/40MΩ
Grado de contaminación	2
Conforme a norma	EN61010 600V CAT III
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR6 (AA)

### Equipamiento estándar:

- estuche
- cables de medición

### Característica:

- cambio automático de rangos
- display LCD grande e iluminado
- función HOLD (parado de indicaciones de display)
- indicación de haber superado el rango de medición
- detector de tensión sin contacto
- indicación de pilas desgastadas
- selección automática del valor medido
- memorización de 10 mediciones



## AX-T01 Detectores de tensión con linterna

### Característica:

- clips
- linterna con diodo LED blanco
- localización de discontinuidad en cables bajo tensión
- señalización óptica (LED) y acústica de la tensión detectada
- detector de tensión sin contacto

### Especificaciones:

Rango de tensión detectada	200...1000 V CA
Rango de frecuencia de la tensión detectada	50/60Hz
Temperatura de trabajo	-10...50°C
Medidas	176 x 26 mm
Peso	48 g
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR03 (AAA)
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III



## AX-M266C Medidores de pinzas para medición de corriente hasta 1000 A CA y temperatura

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,5 cifras
Muestreo	3x/s
Rango de medición de tensión CC	0,1m...200m/20/200/1000V
Rango de medición de tensión CA	0,1m...200/600V
Anchura de banda para medición de tensión CA	50Hz...500Hz
Rango de medición de corriente CA	0,01...20/200/1000A
Rango de medición de resistencia	0,1...200/20k/2MΩ
Campo de medición de temperatura	0...750°C
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<50Ω
Diámetro máx. de cable medido	54 mm
Medidas	230 x 90 x 43 mm
Peso con pila	320 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- estuche blando
- cables de medición
- sonda de gota tipo K (0...200°C)

### Característica:

- función HOLD
- prueba de continuidad de circuito con zumbador
- indicación de haber superado el rango de medición
- indicación de pilas desgastadas



## AX-T02 Detectores de campo magnéticos con linterna

### Característica:

- clips
- linterna con diodo LED blanco
- señalización óptica (LED) del campo magnético detectado

### Especificaciones:

Rango de campo magnético	63/98/401/810
Medidas	160 x 20 mm
Peso	48 g
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR03 (AAA)



## AX-T2090 Localizadores de cables y tuberías

### Característica:

- apagado automático
- localización de los trazados de los cables subterráneos
- localización de los trazados de tubos metálicos de instalaciones de distribución de agua y de calefacción
- localización de la correcta seguridad adecuada para el circuito eléctrico
- display LCD con gráfico de barras
- el kit se compone de un emisor y un receptor
- detección de discontinuidades y cortocircuitos en cables
- detección de cables en paredes

### Equipamiento estándar:

- puntas de medición
- cocodrilos
- cables de medición Heavy Duty
- maleta de transporte

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Rango de tensión detectada	12...400 V CA
Rango de frecuencia de la tensión detectada	0...60Hz
Señal de salida	125 kHz
Detección	detección de tensión hasta 0,4 m de profundidad detección de tensión hasta 0,5 m de profundidad (aplicación 2-polar) detección de tensión hasta 0,4 m de profundidad (aplicación 1-polar)
Temperatura de trabajo	0...40°C

Medidas de transmisor	130 x 69 x 32 mm
Medidas de transmisor	192 x 61 x 37 mm
Peso de emisor	130 g
Peso de receptor	180 g
Fuente de alimentación	1 batería 9V 6F22 (emisor) 1 batería 9V 6F22 (receptor)
Conforme a norma	EN61010 300V CAT III



## AX-903 Detectores de metales y tensión con nivel de laser

### Característica:

- apagado automático
- señalización óptica (LED) y acústica de la tensión detectada
- nivel de burbujas o de laser incorporada
- materiales detectados: hierro de armadura, construcciones de madera, cables bajo tensión
- display LCD
- carcasa reforzada
- 6 metros de línea de luz de laser
- carcasa ergonómica que asegura manejo cómodo y preciso
- función de autocalibración para modo de detección de metal y madera
- cabezal de nivel rotativa a 180° con indicadores laser
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Detección	detección de madera, metal y cables bajo tensión hasta la profundidad de 19 mm
Medidas	180 x 67 x 38 mm
Peso	180 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22



## AX-7510 Pirómetros con emisividad ajustable

## AX-7520 Pirómetros con emisividad regulada

## Pirómetros AX-6520 con puntero láser e iluminación de display

### Característica:

- display LCD doble, iluminado
- señalización acústica de valores de umbral ajustados MIN/MAX
- apagado automático
- función TAMB - medición de temperatura ambiental
- función HOLD (parado de indicaciones de display)
- función MIN/MAX/MEDIO/REL
- puntero láser
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Resolución óptica	8:1
Valor de emisividad	0,95 (constante)
Rango de medición de temperatura medida sin contacto	-20...500°C
Resolución de medición de temperatura medida sin contacto	0,2°
Exactitud de medición de temperatura sin contacto	±5%
Repetitividad de medición	±1°C o ±1% de lectura
Distancia típica del punto de medición	a 1,5 m
Tiempo de reacción	<0,5 s
Medidas interiores	179 x 162 x 47 mm
Peso con pila	196 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- estuche blando

## AX-T901 Probadores eléctricos



### Característica:

- prueba de impedancia baja
- prueba de disyuntores diferenciales RCD hasta 30mA
- indicador de polarización

### Especificaciones:

Display	barra de diodos que indica 7 niveles de tensiones
Rango de medición de tensión CC	6/12/24/50/120/230/400V
Rango de medición de tensión CA	6/12/24/50/120/230/400V
Anchura de banda para medición de tensión CA	0...60Hz
Clase de impermeabilidad	IP64
Medidas interiores	240 x 78 x 40 mm
Masa sin pilas	237 g

### Característica:

- display LCD iluminado
- apagado automático
- función HOLD
- función MIN/MAX/MEDIO
- puntero láser
- emisividad regulada
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Display	LCD
Resolución óptica	12:1
Valor de emisividad	0,1...1
Rango de medición de temperatura medida sin contacto	-20...550°C
Exactitud de medición de temperatura medida sin contacto	±2% o ±2°C
Resolución de medición de temperatura medida sin contacto	0,1°C
Peso	125 g
Medidas	97 x 43 x 160 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V

## Comprobadores eléctricos AX-T902

### Característica:

- función de linterna
- comprobación de nivel de tensión CA/CC incluso con pilas desgastadas
- prueba de continuidad de circuito (señalización acústica y óptica)
- prueba de impedancia baja
- prueba de disyuntores diferenciales RCD hasta 30mA
- indicador de polarización



### Especificaciones:

Display	barra de diodos que indica 7 niveles de tensiones
Rango de medición de tensión CC	12/24/36/50/120/230/400/690V
Rango de medición de tensión CA	12/24/36/50/120/230/400V
Anchura de banda para medición de tensión CA	0...60Hz
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<300kΩ
Tiempo de reacción	<0,1 s
Clase de impermeabilidad	IP64
Medidas interiores	240 x 78 x 40 mm
Masa sin pilas	237 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III

### Equipamiento estándar:

- cables de medición

### Característica:

- apagado automático
- función HOLD
- función MIN/MAX/MEDIO/REL
- tomacorriente para fijar en soporte
- puntero láser
- emisividad regulada
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 4 cifras
Resolución óptica	12:1
Valor de emisividad	0,1...1
Resolución de emisividad	0,01
Rango de medición de temperatura medida sin contacto	-20...537°C
Exactitud de medición de temperatura sin contacto	±(1% + 1°C)
Medidas interiores	190 x 56 x 162 mm
Peso con pila	260 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- estuche blando

## Comprobadores eléctricos AX-T903

### Característica:

- display LCD grande, iluminado con gráfico de barras
- función de linterna
- prueba de continuidad de circuito (señalización acústica y óptica)
- prueba de impedancia baja
- prueba de disyuntores diferenciales RCD hasta 30mA
- indicación de dirección de secuencia de fases
- indicador de polarización
- detección de tensión sin pilas
- indicador de tensión CA/CC
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Display	LCD 3,5 cifras (1999)
Rango de medición de tensión CA	1...6/12/24/50/120/230/400V
Anch. banda para medición V CA	0...60Hz
Rango de medición de tensión CC	1...6/12/24/50/120/230/400/690V
Corriente de entrada	<2,5mA a 690VDC
Prueba de continuidad de circuito	<3mA a 690VAC
Muestreo	señal acústica para R<300kΩ
Clase de impermeabilidad	3x/5
Clase de impermeabilidad	IP64
Medidas interiores	240 x 78 x 40 mm
Masa sin pilas	237 g
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR03 (AAA)
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III

### Equipamiento estándar:

- estuche
- cables de medición



## AX-7530 Pirómetros con medición de temperatura por contacto

### Característica:

- display LCD doble, iluminado
- señalización acústica de valores de umbral ajustados MIN/MAX
- apagado automático
- medición de temperatura sin o de contacto
- función HOLD
- función MIN/MAX/MEDIO
- cálculo de diferencia de temperaturas
- memoria interna hasta 20 mediciones
- puntero láser
- emisividad regulada
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Resolución óptica	13:1
Rango de medición de temperatura medida sin contacto	-32...480°C
Resolución de medición de temperatura medida sin contacto	0,1°C
Exactitud de medición de temperatura sin contacto	±1,5%
Rango de medición de temperatura medición con el uso de la sonda	-50...1370°C
Valor de emisividad	0,1...1
Masa sin pilas	250 g
Medidas	180 x 106 x 48 mm
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- estuche blando
- sonda de gota tipo K

## AX-T2400 Probadores de aislamiento digitales 125/250/500/1000V

### Característica:

- display LCD grande, iluminado, doble
- cambio automático de rangos
- apagado automático
- gráfico de barras
- función HOLD
- función MIN/MAX
- carcasa contra impactos (holster)
- prueba de continuidad de circuito con zumbador
- seguridad contra sobretensión
- sistema de bloqueo de tensión de medición
- función de poner a cero de la pantalla
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Muestreo	2,5x/s
Tensión de medición	1000VDC (para rango 1M...4000MΩ) 125VDC (para rango 0,125M...4000MΩ) 250VDC (para rango 0,25M...4000MΩ) 500VDC (para rango 0,5M...4000MΩ)
Rango de medición de tensión CC	1...1000V
Rango de medición de tensión CA	0,01...40/400V
Rango de medición de resistencia	0,125M...4M/40M/400M/4000MΩ
Prueba de continuidad de circuito	señal acústica para R<35Ω
Temperatura de trabajo	0...40°C
Temperatura de almacenamiento	-10...60°C
Medidas interiores	200 x 92 x 50 mm
Peso con pila	700 g
Fuente de alimentación	6 pilas 1,5V LR6 (AAA)
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III

### Equipamiento estándar:

- documentación
- cables de medición
- maleta de plástico

## AX-TI220 Multímetros con probador de resistencia de aislamiento hasta 1kV

### Característica:

- cambio automático y manual de rangos
- apagado automático
- gran selección de tensiones de prueba
- display LCD grande e iluminado
- función HOLD
- función MIN/MAX
- seguridad contra sobrecarga
- medición de frecuencia de capacitancia y temperatura
- medición de valor eficaz real True RMS CA/CC
- prueba de diodo y continuidad de circuito con zumbador
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tensión de prueba	1000VDC (para rango 1M...2GΩ); 100VDC (para rango 0,1M...100MΩ); 250VDC (para rango 0,25M...250MΩ); 500VDC (para rango 0,5M...500MΩ); 50VDC (para rango 0,05M...50MΩ)
Tipo de display empleado	LCD (5000)
Rango de medición de tensión CA	0,1m...500m/5/50/500/1000V
Anchura de banda para medición de tensión CA	40Hz...400Hz
Rango de medición de tensión CC	0,1m...500m/5/50/500/1000V
Rango de medición de corriente CA	0,1...500μ/500μ/50m/500mA
Rango de medición de corriente CC	0,1...500μ/500μ/50m/500mA
Rango de medición de resistencia	0,1...500/5k/50k/500k/5M/50MΩ
Rango de medición de capacitancia	0,01n...50n/500n/5μ/50μ/500μ/1000μF
Rango de medición de frecuencia	40...537Hz
Campo de medición de temperatura	0...137°C
Resolución de medición de temperatura	0,05M...0,1M/0,25M/0,5M/1M/10M/100M/2Ω
Rango de medición de resistencia de aislamiento	0,7mA, 2,5V
Prueba de diodo	señal acústica para R<25Ω
Prueba de continuidad de circuito	200 x 100 x 40 mm
Medidas interiores	560 g
Peso con pila	6 pilas 1,5V LR03 (AAA)
Fuente de alimentación	EN61010 1000V CAT III
Conforme a norma	

### Equipamiento estándar:

- puntas de medición
- cocodrilos 2 uds.
- estuche
- sonda para medición de temperatura

## AX-7550 Pirómetros multifunción Video hasta 1600°C

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD TFT 2,2" (320x240) de color
Resolución óptica	50:1
Rango de medición de temperatura medida sin contacto	-50...1600°C
Resolución de medición de temperatura medida sin contacto	0,1 (en rango -50...1000°C) 1°C (en rango 1000...1600°C)
Rango de medición de temperatura medición con el uso de la sonda	-50...1370°C
Exactitud de medición de temperatura sin contacto	±1% ±2% (más de 1000°C)
Tiempo de reacción	<300 ms
Valor de emisividad	0,1...1
Medición de humedad de aire	0...100% RH
Medidas	125 x 58 x 205 mm
Fuente de alimentación	batería incorporada
Masa sin pilas	494 g

### Equipamiento estándar:

- cable USB
- maleta de transporte
- sonda de gota tipo K
- soporte

### Característica:

- display LCD iluminado
- apagado automático
- medición de temperatura inalámbrica y mediante sonda tipo K
- función HOLD
- función MIN/MAX/MEDIO
- función de medición de punto de rocío
- interfaz USB
- posibilidad de ajustar fecha y tiempo
- medición continua
- umbrales de alarma programables MIN/MAX
- memoria incorporada
- medición de temperatura de ambiente
- registro en formato JPEG, 3GP
- función de medición de diferencia de temperaturas
- función de registrar datos
- puntero láser
- emisividad regulada
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- posibilidad de conectar tarjetas: SD(8GB)
- puntero doble láser



## AX-7531 Pirómetros con puntero láser

### Característica:

- display LCD doble, iluminado
- apagado automático
- función HOLD
- función MAX
- medición continua (bloqueo del botón que activa toma de medida)
- puntero láser
- emisividad regulada
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Resolución óptica	20:1
Valor de emisividad	0,1...1
Resolución de emisividad	0,01
Rango de medición de temperatura medida sin contacto	-50...800°C
Resolución de medición de temperatura medida sin contacto	0,1°C
Exactitud de medición de temperatura sin contacto	±(1,0% +1,0°C)
Tiempo de reacción	<0,15 s
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

## AX-B100 Boroscopios

### Característica:

- interfaz USB
- diodos LED incorporados que permiten iluminar campo de medición

### Especificaciones:

Diámetro de sonda	12 mm
Longitud del cable	1 m
Clase de impermeabilidad	IP67
Temperatura de trabajo	0...45°C
Peso	362 g
Medidas	266 x 73 x 80 mm
Fuente de alimentación	de puerto USB



### Equipamiento estándar:

- cable USB
- puntas de fijación: espejo, gancho, imán
- cable video

## AX-B150 Boroscopios

### Característica:

- cámara de inspección
- interfaz USB
- diodos LED incorporados que permiten iluminar campo de medición
- indicación de pilas desgastadas
- TV-Out (NTSC)

### Especificaciones:

Display	LCD 2,4" (320x240)
Diámetro de sonda	12 mm
Longitud del cable	1 m
Clase de impermeabilidad	IP67
Peso	360 g
Medidas	266 x 95 x 66 mm
Fuente de alimentación	4 pilas 1,5V LR6 (AA)



### Equipamiento estándar:

- cable USB
- puntas de fijación: espejo, gancho, imán
- cable video

## AX-B350 Boroscopios

### Característica:

- cámara de inspección,
- apagado automático
- interfaz USB
- posibilidad de ajustar fecha y tiempo
- cable elástico
- TV-Out (PAL/NTSC)
- grabación en formato JPEG, AVI
- diodos LED incorporados que permiten iluminar campo de medición
- zoom digital x 4
- memoria incorporada 64Mb

### Equipamiento estándar:

- cable USB
- puntas de fijación: espejo, gancho, imán
- software
- cable video



### Especificaciones:

Display	LCD 3,5" (320x240)
Diámetro de sonda	12 mm
Longitud del cable	1 m
Clase de impermeabilidad	IP67
Temperatura de trabajo	0...45°C
Peso	405 g
Medidas	270 x 75 x 100 mm
Fuente de alimentación	4 pilas 1,5V LR6 (AA)

## AX-B250 Video boroscopios con cámara 17mm LCD 3,2"

### Característica:

- apagado automático
- interfaz USB
- posibilidad de ajustar fecha y tiempo
- cable elástico
- posibilidad de conectar tarjetas: Flash(8GB), SD(32GB)
- TV-Out (PAL/NTSC)
- memoria incorporada 65Mb
- registro Video - 30FPS/S
- registro en formato JPEG, 3GP
- diodos LED incorporados que permiten iluminar campo de medición

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,2" (320x240)
Diámetro de sonda	17 mm
Longitud del cable	1 m
Ajustación de agudeza	automático (en rango 5...15cm)
Medidas interiores	240 x 100 x 160 mm
Clase de impermeabilidad	IP67
Fuente de alimentación	3,7V/2000 mA/h



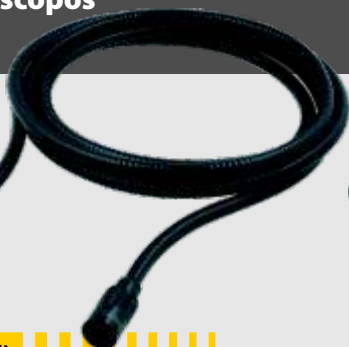
### Equipamiento estándar:

- batería
- cable USB
- cable video
- maleta de transporte

### Equipamiento opcional:

- prolongador (3m) AX-BC3
- sonda 6mm AX-BC6MM-1
- sonda 9mm AX-BC9MM-1

## AX-BC3 Prolongadores para Video boroscopios AX-B250



### Especificaciones:

- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| • Tipo de accesorios de medición | prolongador para video boroscopios |
| • Diámetro de sonda              | 17 mm                              |
| • Longitud del cable             | 3 m                                |
| • Aplicación                     | AX-B250                            |

## AX-BC6MM-1 Sondas para Video boroscopios AX-B250



### Especificaciones:

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| • Tipo de accesorios de medición | sonda para boroscopio con cámara |
| • Diámetro de sonda              | 6 mm                             |
| • Longitud del cable             | 1 m                              |
| • Aplicación                     | AX-B250                          |

## AX-BC9MM-1 Sondas para Video boroscopios AX-B250



### Especificaciones:

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| • Tipo de accesorios de medición | sonda para boroscopio con cámara |
| • Diámetro de sonda              | 9 mm                             |
| • Longitud del cable             | 1 m                              |
| • Aplicación                     | AX-B250                          |



## Comprobadores de cableado LAN TESTER-MS6811



### Característica:

- prueba de mapa de conexiones: discontinuidad, cortocircuito, pares inversos, pares cruzados, pares separados
- comprobación de continuidad y configuración de conductores
- comprobación de cables UTP, STP
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	10 LED
Detección	conductores pantallados y no pantallados
Longitud de conductor medido	0,4...200 m
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	55 x 30 x 125 mm
Peso	125 g
Fuente de alimentación	1 pila 6V 4LR44

### Equipamiento estándar:

- estuche blando

## Calibradores de bucle serie AX-C605



### Característica:

- apagado automático
- efectuar de comprobaciones en intervalos cada 25% y 100% del valor de la señal
- alimentación de bucle 24V
- indicación de pilas desgastadas
- medición de bucle de corriente 0-20mA

### Especificaciones:

Display	LCD 4,5 cifras (19999)
Rango de medición de tensión CC	0...28V
Resolución de medición de tensión	1 mV CC
Rango de medición de corriente CC	0...22mA
Resolución de medición de corriente	0,001 mA
Forzador de tensión	0...24V
Forzador de corriente	0...22mA
Temperatura de trabajo	0...50°C
Peso	550 g
Medidas	180 x 90 x 47 mm
Fuente de alimentación	2 pilas 1,5V LR6 (AA)

## AX-5001 Medidores de temperatura, humedad y punto de rocío



### Característica:

- apagado automático
- display LCD grande e iluminado
- función HOLD
- función MIN/MAX/MEDIO
- medición de punto de rocío
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Campo de medición de temperatura	-10...50°C
Resolución de medición de temperatura	0,1°C
Rango de medición de humedad	0...100% RH
Resolución de medición de humedad	0,1% RH
Muestreo	1x/s
Medidas interiores	121 x 60 x 30 mm
Peso con pila	180 g
Fuente de alimentación	3 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- cinturón para mano
- estuche duro

## Identificador de pares de cables TESTER-MS6812



### Característica:

- identificación de haz de conductor mediante una señal continua, simple o modulada emitida
- identificación de estado de línea telefónica en servicio
- ajustación de amplificación
- comprobación de continuidad de pares de cables y conductores
- detección de señal tónica en cables o conductores (líneas telefónicas)

### Especificaciones:

Detección	localización de fallo de cable
Frecuencia de señal	1,5kHz (emisor) 100Hz...300kHz (receptor)
Medidas de transmisor	238 x 43 x 26 mm
Medidas de receptor	145 x 35 x 25 mm
Peso de receptor	106 g
Peso de emisor	114 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

## AX-C800 Calibradores de tensión y corriente



### Característica:

- display LCD iluminado
- lectura simultánea en mA y % de rango
- protección contra sobrecarga
- seguridad contra sobretensión
- alimentación de bucle 24V
- resistencia a caídas de altura 1m
- medición y forzado de tensión en mV y V
- medición o forzado de corriente en mA y A

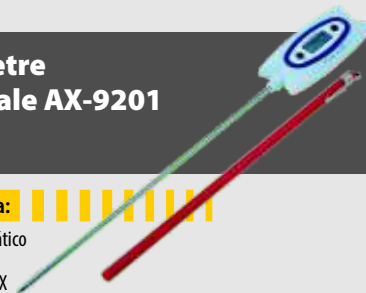
### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Rango de medición de tensión CC	0...100mV (resolución 0,01mV) 0...10V (resolución 0,001V)
Rango de medición de corriente CC	0...24mA (resolución 0,001mA) 0...100mV (resolución 0,01mV)
Forzador de tensión	0...10V (resolución 0,001V) 0...24mA
Forzador de corriente	0...24mA
Medidas	204 x 99 x 46 mm
Peso	460 g
Fuente de alimentación	6 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- juego de cables de medición con puntas
- cocodrilos aislados
- estuche blando

## Termometre miniaturale AX-9201



### Característica:

- apagado automático
- función HOLD
- función MIN/MAX
- sonda de medición con punta afilada, fabricada de acero inoxidable
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Campo de medición de temperatura	-50...150°C
Resol. medición temp.	0,1°C
Fuente de alimentación	1 pila 1,5V LR44
Longitud de sonda	250 mm
Masa sin pilas	51 g

### Equipamiento estándar:

- tapa de plástico para proteger sonda de medición

## AX-TH05 Termohigómetros



### Característica:

- indicador a 3 grados de confort psíquico (temperatura/humedad)
- display LCD grande, iluminado (2 mediciones)
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit

### Especificaciones:

Campo de medición de temperatura	-50...70°C
Resolución de medición de temperatura	0,1°C
Rango de medición de humedad	10...99% RH
Resolución de medición de humedad	1% RH
Peso	100 g
Medidas	105 x 105 x 15 mm
Fuente de alimentación	1 pila 1,5V LR03 (AAA)

## AX-5002 Medidores de temperatura con pirómetro

### Característica:

- apagado automático
- medición de temperatura sin o de contacto
- display LCD grande e iluminado
- función HOLD
- función MIN/MAX/MEDIO
- puntero láser
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Display	LCD 4 cifras
Rango de medición de temperatura medición con el uso de la sonda	-200...1300°C
Rango de medición de temp. med. sin cont.	-50...300°C
Resol. medición temp.	0,1°C
Resol. óptica	2:1
Valor de emisividad	0,95 (constante)
Peso	180 g
Medidas	121 x 60 x 30 mm
Fuente de alimentación	3 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- cinturón para mano
- sonda de gota tipo K
- estuche duro

## AX-5003 Medidores de temperatura por 2 canales de rango -200/+1300°C

### Característica:

- apagado automático
- display LCD grande e iluminado
- medición de temperatura bicanal
- función HOLD
- función MIN/MAX
- posibilidad de visualizar 2 resultados de mediciones digitales de temperaturas
- medición de diferencia de temperaturas
- umbrales de alarma programables MIN/MAX
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Display	LCD 4 cifras
Rango de medición de temperatura con termopar tipo K	-200...1300°C
Rango de medición de temperatura con termopar tipo J	-200...1200°C
Resol. medición temp.	0,1°C
Muestreo	1x/s
Longitud de sonda	950 mm
Masa sin pilas	180 g
Medidas	121 x 60 x 30 mm
Fuente de alimentación	3 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- cinturón para mano
- sonda de gota tipo K x2
- estuche duro

## AX-C830 Calibradores de termopares

### Característica:

- display LCD grande e iluminado
- carcasa contra impactos (holster)
- medición y simulación
- gran exactitud
- opera con 8 tipos de termopares J, K, T, E, R, S, B, N
- toma de corriente que permite conectar alimentador
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 5 cifras
Rango de medición de tensión CC	-10m...75mV
Rango de medición de temperatura con termopar tipo T	-200...400°C
Rango de medición de temperatura con termopar tipo S	-20...1750°C
Rango de medición de temperatura con termopar, tipo N	-250...1300°C
Rango de medición de temperatura con termopar tipo R	-20...1750°C
Rango de medición de temperatura con termopar tipo K	-200...1370°C
Rango de medición de temperatura con termopar tipo J	-200...1200°C
Rango de medición de temperatura con termopar tipo E	-200...950°C
Medidas	205 x 98 x 46 mm
Peso	472 g
Fuente de alimentación	6 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- estuche blando
- conector tipo K

## AX-CO2-1 Medidores de temperatura, humedad y CO2



### Característica:

- display LCD grande, iluminado con gráfico de barras
- indicador a 3 grados de confort psíquico (temperatura/humedad)
- alarma acústico y óptico
- función HOLD (parado de indicaciones de display)
- función MIN/MAX
- interfaz USB
- posibilidad de ajustar fecha y tiempo
- soporte para fijar en pared o poner en mesa
- indicación de haber superado el rango de medición
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- salida de relé

### Especificaciones:

Rango de medición de temperatura interna	-20...50°C
Rango de medición de humedad	0...100% RH
Campo de medición	300...3000ppm (CO2)
Precisión de medición	±(50ppm+3%)
Clase de impermeabilidad	IP40
Medidas	125 x 85 x 30 mm
Fuente de alimentación	SVDC

## AX-PH01 Medidores de pH y de temperatura



### Característica:

- apagado automático
- función HOLD
- medición simultánea de pH y temperatura
- calibración por 3 puntos en solución tampón pH (4, 6.8, 9.1)

### Especificaciones:

Display	LCD doble
Campo de medición	0...14pH
Resolución de medición	0,01pH
Precisión de medición	±0,1pH
Campo de medición de temperatura	0...50°C
Resolución de medición de temperatura	0,1°C
Peso	100 g
Medidas	188 x 38 mm
Fuente de alimentación	4 pilas 1,5V LR03 (AAA)

## AX-DT100 Registradores de temperatura y humedad 32700 muestras

### Característica:

- 2 diodos LED que indican el estado de equipo
- posibilidad de ajustar fecha y tiempo
- umbrales de alarma programables MIN/MAX
- frecuencia de muestreo: cada 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr
- medición de temperatura y humedad
- memoria interna hasta 16350 mediciones de temperatura
- memoria interna hasta 16350 mediciones de humedad
- indicador de memoria llena
- posibilidad de medir en grados de Celsius o Fahrenheit
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Campo de medición de temperatura	-40...70°C
Resolución de medición de temperatura	0,1°C
	±2°C (dentro del rango -40...-10°C, 40...70°C)
Rango de medición de humedad	0...100% RH
Resolución de medición de humedad	0,1% RH
Interfaz	USB
Peso con pila	115 g
Medidas interiores	94 x 48 x 33 mm
Fuente de alimentación	1 pila 3,6V

### Equipamiento estándar:

- pila
- software
- cable USB
- mango de fijación



## AX-C850 Calibradores de sensores RTD

## AX-2901 Tacómetros ópticos y mecánicos

### Característica:

- display LCD iluminado
- opera con 7 tipos RTD Pt10 (385), Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Pt100 (JIS)
- medición con método de 2, 3 o 4 cables
- simulación de señal de entrada
- selección de °C o °F
- resistencia a caídas de altura 1m
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD
Rango de medición de resistencia	0,01...400/1500/3200Ω
Medición y simulación RTD:	
- resolución:	0,1°C; tensión máxima: 30V
- rango:	-200...630°C (Pt100 JIS, Pt200, Pt500, Pt1000, exactitud ±0,2°C)
- rango:	-200...800°C (Pt10, Pt50, Pt100, exactitud ±0,33°C)
Medidas	205 x 98 x 46 mm
Peso	472 g
Fuente de alimentación	6 pilas 1,5V LR03 (AAA)

### Equipamiento estándar:

- cocodrilos aislados
- estuche blando
- cables de medición

### Característica:

- cambio automático de rangos
- función de memorización MIN/MAX/LAST
- medición óptica y mecánica de velocidad de rotación
- medición de velocidad de rotación y lineal (con método mecánico)
- juego de puntas de repuesto para diversas aplicaciones
- definición de distancia en modo óptico: 5cm - 20cm
- indicación de pilas desgastadas



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 5 cifras (99999)
Campo de medición	6...99999 rpm (método óptico) 1...19999 rpm (método mecánico) 0,1...1999,9 m/min 0,3...6560 ft/min ±(0,05% + 1 cifra)
Precisión de medición	±(0,05% + 1 cifra)
Resolución de medición:	0,01m/min (por debajo de 100m/min) 0,1m/min (por encima de 100m/min) 0,1rot/min (por debajo de 1000rot/min)
Muestreo	1x/s
Medidas interiores	217 x 84 x 43 mm
Peso con pila	265 g
Fuente de alimentación	4 pilas 1,5V LR6 (AA)

### Equipamiento estándar:

- cinta reflexiva de longitud 200mm
- estuche duro
- juego de adaptadores para medición: circular Ø32mm, cónico, embudo

## AX-L230 Luxómetros hasta 400klx

### Característica:

- display LCD grande, iluminado con gráfico de barras
- apagado automático
- puesta a cero de mediciones automática
- función HOLD (parado de indicaciones de display)
- función MIN/MAX/REL
- función PEAK HOLD
- corrección de coseno
- sonda de medición en cable 1,5 m
- carcasa reforzada



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	LCD 3,75 cifras (3999)
Muestreo	1,5x/s
Gráfico de barras	41 segm.
Campo de medición	40/400/4k/40k/400klx, 40/400/4k/40kFc
Precisión de medición	±(5% de lectura + 10 cifras)
Medidas	203 x 75 x 50 mm
Masa sin pilas	280 g
Fuente de alimentación	1 pila 9V 6F22

### Equipamiento estándar:

- estuche

## AX-DG2010AF Generadores arbitrarios

### Característica:

- interfaz USB
- recorrido arbitral
- recorridos: seno, rectangular, en forma de sierra, pulso, ruido
- modulación: AM, ASK, FM, FSK, PM, PSK

### Especificaciones:

Banda	≤ 10MHz
Rango de frecuencia de recorridos	
- rango:	1μHz...10MHz (recorrido senoidal),
- rango:	1μHz...10MHz (recorrido rectangular),
- rango:	1μHz...300kHz (recorrido triangular),
- rango:	500μHz...5MHz (recorrido por impulso),
- rango:	1μHz...300kHz (recorrido en forma de sierra)
Número de canales	2
Muestreo	125Msps
Longitud de record de memoria	16kpts/ch
Resolución vertical	14 bit
Barrido	periodo: 1m...500s



Parámetros de recorrido rectangular	tiempo de crecida/caída: <12ns
Parámetros de salida	impedancia: 50Ω
Peso	2,6 kg
Medidas	105 x 281 x 229 mm
Fuente de alimentación	100...240VAC 50/60Hz

### Equipamiento estándar:

- manual de servicio
- cable USB
- software
- cable de alimentación

## AX-DS1100CFM Osciloscopios digitales DSO con display LCD 7"



### Equipamiento estándar:

- 2 sondas de tensión con divisor 1:1/10:1
- cable USB
- software

### Característica:

- medición automática de valores Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Vrms, Crms, ROVShoot, FOVShoot, RPRESshoot, FPRESshoot, Freq, Period, Rise time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Bwid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF
- función de filtro digital
- función Holdoff: 100ns...1,5s
- función Pass/Fail
- función de promedios de valores 256 recorridos como máximo
- display LCD con regulación de contraste
- funciones matemáticas de suma, sustracción, multiplicación, división y FFT
- medición con el uso de cursores
- funcionamiento en modo X-Y
- recorrido de entrada y transformada FFT visualizada en la pantalla dividida
- registro de recorrido
- tipo de disparo: con rampa (ascendente, descendente), anchura de impulso, señal video
- transformada de Fourier FFT rápida incorporada, con selección de algoritmo: Hamming, Hanning, Blackman, Rectangular
- memorización hasta 20 ajustaciones
- display de colores 7" LCD con regulación de contraste
- memorización de 20 mediciones

### Especificaciones:

Banda	≤ 100MHz
Número de canales	2
Display	LCD 7" (480x234)
Muestreo	1Gsps (en tiempo real), 50Gsps (en tiempo equivalente)
Longitud de record de memoria	1Mpts/ch
Impedancia de salida	1MΩ/14pF
Fuente de disparo	CH1, CH2, señal externa, fuente de alimentación
Acoplamiento de entrada	AC, DC, GND
Sensibilidad de entrada	2mV/div...10V/div
Modos de disparo	automático, normal, singular
Acoplamiento de disparo	CA, CC, de paso bajo, de paso alto
Resolución vertical	8 bit
Exactitud horizontal	±0,01%
Tensión de entrada máx.	400V
Fuente de alimentación	100...240VAC, 45...440Hz
Peso	2,4 kg
Tiempo de ascenso	3,5ns
Base de tiempo	2,5ns...50s/div
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	399 x 110,5 x 148,5 mm
Interfaz	RS232; USB
Conector de salida	USB A tomacorriente

## Osciloscopios digitales AX-DS1022C7

### Característica:

- medición automática de 32 parametros
- función de filtro digital
- función de promedios de valores 256 recorridos como máximo
- display LCD con regulación de contraste
- funciones matemáticas de suma, sustracción, multiplicación, división y FFT
- medición con el uso de cursores
- funcionamiento en modo X-Y
- recorrido de entrada y transformada FFT visualizada en la pantalla dividida
- registro de recorrido
- tipo de disparo: con rampa (ascendente, descendente), anchura de impulso, señal video
- transformada de Fourier FFT rápida incorporada, con selección de algoritmo: Hamming, Hanning, Blackman, Rectangular
- memorización hasta 20 ajustaciones

### Equipamiento estándar:

- 2 sondas de tensión con divisor 1:1/10:1
- cable USB
- software

## AX-1803D Alimentadores de laboratorio de poca potencia

### Especificaciones:

Tipo de display empleado	2x LCD 3,5 cifras
Número de canales	1
Tensión de salida	0...18 V CC
Corriente de salida	0...3 A
Estabilización de tensión	≤ 0,01% ± 1mV
Estabilización de corriente	≤ 0,2% ± 1mA
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 1mVrms
Medidas	206 x 153 x 106 mm
Peso	4 kg
Fuente de alimentación	230VAC 50/60Hz

### Característica:

- 2 displays LCD
- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- protección contra sobrecarga
- seguridad contra cortocircuitos
- protección contra conexión con la salida de alimentación de tensión de polarización inversa



## AX-3005D-1 Alimentadores de laboratorio monocanales con display LCD



### Característica:

- 2 displays LED
- refrigeración con ventilador con termoregular
- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- funcionamiento en modo de estabilización de corriente o tensión
- protección contra sobrecarga
- seguridad contra cortocircuitos
- protección contra conexión con la salida de alimentación de tensión de polarización inversa
- selección aproximada y precisa de valores de tensión y corriente
- memorización hasta 4 ajustaciones

### Especificaciones:

Display	2x LED 4 cifras
Número de canales	1
Tensión de salida	0...30 V CC
Corriente de salida	0...5 A
Resolución de tensión de salida	10 mV
Resolución de corriente de salida	1 mA
Estabilización de tensión	≤ 0,01% + 2mV
Estabilización de corriente	≤ 0,1% ± 10mA
Coef. de estabiliz. de tensión al cambiar la carga	≤ 0,01% + 3mV
Coef. de estabiliz. de corriente al cambiar la carga	≤ 0,1% + 3mA
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 2mVrms
Fuente de alimentación	100...240VAC 50/60Hz
Peso	4,5 kg
Medidas	110 x 156 x 260 mm

### Equipamiento estándar:

- cable de alimentación

## Surse de alimentare pentru laborator cu 1 canal AX-3005DS

### Característica:

- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- protección contra sobrecarga
- selección aproximada y precisa de valores de tensión y corriente

### Especificaciones:

Display	2x LCD 3 cifras
Número de canales	1
Tensión de salida	0...30 VCC
Corriente de salida	0...5 A
Estabilización de corriente	≤ 1% + 5mA
Estabilización de tensión	≤ 1% + 10mV
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 200mVp-p
Peso	1,5 kg
Fuente de alimentación	230VAC 50/60Hz
Medidas	85 x 160 x 205 mm





## AX-DS1062CFM Osciloscopios digitales DSO con display LCD 7"



- 2 sondas de tensión con divisor 1:1/10:1
- cable USB
- software



### Característica:

- medición automática de valores Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Vrms, Crms, ROVShoot, FOVShoot, RPRESshoot, FPRESshoot, Freq, Period, Rise time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Bwid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF
- función de filtro digital
- función Holdoff: 100ns...1,5s
- función Pass/Fail
- función de promedios de valores 256 recorridos como máximo
- display LCD con regulación de contraste
- funciones matemáticas de suma, substracción, multiplicación, división y FFT
- medición con el uso de cursores
- funcionamiento en modo X-Y
- recorrido de entrada y transformada FFT visualizada en la pantalla dividida
- registro de recorrido
- tipo de disparo: con rampa (ascendente, descendente), anchura de impulso, señal video
- transformada de Fourier FFT rápida incorporada, con selección de algoritmo: Hamming, Hanning, Blackman, Rectangular
- memorización hasta 20 ajustes
- display de colores 7" LCD con regulación de contraste
- memorización de 20 mediciones

### Especificaciones:

Número de canales	2
Tipo de display empleado	LCD 7" (480x234)
Muestreo	1Gsps (en tiempo real),
50Gsps (en tiempo equivalente)	
Longitud de record de memoria	1Mpts/ch
Resolución vertical	8 bit
Acoplamiento de entrada	AC, DC, GND
Fuente de disparo	CH1, CH2, señal externa, fuente de alimentación automático, normal, singular
Modos de disparo	CA, CC, de paso bajo, de paso alto
Acoplamiento de disparo	CA, CC, de paso bajo, de paso alto
Exactitud horizontal	±0,01%
Tensión de entrada máx.	400 V
Interfaz	RS232, USB
Peso	2,4 kg
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	399 x 110,5 x 148,5 mm
Fuente de alimentación	100...240VAC, 45...440Hz
Banda	≤70MHz
Base de tiempo	5n...50s/div
Tiempo de ascenso	5,8ns
Impedancia de salida	1MΩ/14pF
Sensibilidad de entrada	2mV/div...5V/div

### Especificaciones:

Número de canales	2
Tipo de display empleado	LCD 7" (480x234)
Banda	≤25MHz
Tiempo de ascenso	14ns
Muestreo	500Msps (en tiempo real),
	50Gsps (en tiempo equivalente)
Longitud de record de memoria	32kpts
Base de tiempo	25n...50s/div
Resolución vertical	8 bit
Sensibilidad de entrada	2mV/div...5V/div
Impedancia de salida	1MΩ/17pF
Acoplamiento de entrada	AC, DC, GND
Fuente de disparo	CH1, CH2, señal externa, fuente de alimentación automático, normal, singular
Modos de disparo	CA, CC, de paso bajo, de paso alto
Acoplamiento de disparo	CA, CC, de paso bajo, de paso alto
Tensión de entrada máx.	400 V
Peso	2,5 kg
Medidas externas (anch. x prof. x alt.)	323 x 135 x 157 mm
Fuente de alimentación	100...240VAC 50/60Hz
Interfaz	RS232, USB

## AX-6002P Alimentadores programables



## AX-3005DS, AX-3010DS Fuentes de alimentación de 1 canal, por impulso, para laboratorio



## AX-3005DLS Fuentes de alimentación monocal, lineales 0-5 A



### Característica:

- refrigeración con ventilador con termoregular
- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- funcionamiento en modo de estabilización de corriente o tensión
- protección contra sobrecarga
- seguridad contra sobretensión
- protección contra conexión con la salida de alimentación de tensión de polarización inversa
- display LED doble
- memorización hasta 4 ajustes

### Característica:

- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- protección contra sobrecarga
- selección aproximada y precisa de valores de tensión y corriente

### Característica:

- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- protección contra sobrecarga
- selección aproximada y precisa de valores de tensión y corriente

### Especificaciones:

Display	2x LED 4 cifras
Número de canales	1
Tensión de salida	0...60 V CC
Resolución de tensión de salida	10 mV
Corriente de salida	0...2 A
Resolución de corriente de salida	1 mA
Estabilización de tensión	≤0,01% + 2mV
Estabilización de corriente	≤0,1% + 5mA
Coefic. de estabiliz. de tensión al cambiar la carga	≤0,01% + 3mV
Coefic. de estabiliz. de corriente al cambiar la carga	≤0,1% + 3mA
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤1 mVrms
Medidas	98 x 193 x 215 mm
Peso	3 kg
Fuente de alimentación	100...240VAC 50/60Hz
Interfaz	RS232, USB

### Especificaciones:

Display	2x LCD 3 cifras
Número de canales	1
Estabilización de corriente	≤1% + 5mA
Estabilización de tensión	≤1% + 10mV
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤200mVp-p
Peso	1,5 kg
Fuente de alimentación	230VAC 50/60Hz
Medidas	80 x 160 x 205 mm

### Especificaciones:

Display	2x LCD 4 cifras
Número de canales	1
Tensión de salida	0...30 V CC
Corriente de salida	0...5 A
Estabilización de tensión	≤0,01% + 5mV
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤1mVp-p
Medidas	85 x 160 x 260 mm
Fuente de alimentación	110/230V 50/60Hz

Símbolo	Tensión de salida [V CC]	Corriente de salida [A]
AX-3005DS	0...30	0...5
AX-3010DS	0...30	0...10

### Equipamiento estándar:

- cable USB
- software
- cable de alimentación

## AX-3003L-3, AX-3005L-3 Fuentes de alimentación de tres canales, lineales, para laboratorio



### Característica:

- 2 secciones reguladas que operan en modo de estabilización de corriente o de tensión y como alimentadores en serie, paralelos o independientes
- 4 display LED
- refrigeración con ventilador con termoregulado
- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- limitador de corriente programable
- protección contra sobrecarga
- seguridad contra cortocircuitos

### Especificaciones:

Número de canales	3
Display	4x LED 3,5 cifras
Resolución de tensión de salida	0,1 V
Resolución de corriente de salida	0,01 A
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 1mVrms

Símbolo	AX-3003L-3	AX-3005L-3
Tensión de salida [V CC]	0...30	0...30
Corriente de salida [A]	0...3	0...5
Tensión de salida 2 [V CC]	0...30	0...30
Corriente de salida 2 [A]	0...3	0...5
Tensión de salida 3 [V CC]	5	5
Corriente de salida 3 [A]	3	3
Medidas [mm]	260 x 160 x 310	260 x 160 x 360
Peso [kg]	10	13
Fuente de alimentación	220V 50Hz	220V 50Hz

## AX-3003D, AX-3005D Alimentadores de laboratorio monocanales con display LCD

### Característica:

- 2 displays LCD
- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- protección contra sobrecarga
- seguridad contra cortocircuitos
- protección contra conexión con la salida de alimentación de tensión de polarización inversa
- selección aproximada y precisa de valores de tensión y corriente

### Especificaciones:

Número de canales	1
Tipo de display empleado	2x LCD 3,5 cifras
Estabilización de tensión	≤ 0,01% ± 1mV
Estabilización de corriente	≤ 0,2% ± 1mA
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 1mVrms
Medidas	291 x 158 x 136 mm
Fuente de alimentación	230VAC 50/60Hz

Símbolo	AX-3003D	AX-3005D
Tensión de salida [V CC]	0...30	0...30
Corriente de salida [A]	0...3	0...5
Peso [kg]	5	6



## AX-3003D-3, AX-3005D-3 Alimentadores de laboratorio con salida triple y display LCD

### Característica:

- 2 secciones reguladas que operan en modo de estabilización de corriente o de tensión y como alimentadores en serie, paralelos o independientes
- 4 displays LCD
- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- limitador de corriente programable
- salida de tensión 5 VCC
- seguridad contra cortocircuitos



### Especificaciones:

Tipo de display empleado	4x LCD 3,5 cifras
Número de canales	3
Tensión de salida	0...30 V CC
Estabilización de tensión	≤ 0,01% ± 1mV
Estabilización de corriente	≤ 0,2% ± 1mA
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 1mVrms
Salida de tensión	5V DC/3A
Medidas	164 x 265 x 365 mm
Fuente de alimentación	230VAC 50/60Hz

Símbolo	AX-3003D-3	AX-3005D-3
Corriente de salida [A]	0...3	0...5
Peso [kg]	10	13

## AX-3005DBL Alimentadores de laboratorio unicanal



### Característica:

- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente

### Especificaciones:

Número de canales	1
Display	2x LCD 3,5 cifras
Tensión de salida	0...30 V CC
Corriente de salida	0...5 A
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 0,5mVrms
Salida de tensión	5V DC/3A
Estabilización de tensión	≤ 0,02% + 2mV
Estabilización de corriente	≤ 0,02% + 2mA
Peso	6 kg
Fuente de alimentación	230VAC 50/60Hz

### Equipamiento estándar:

- cables de medición
- cable de alimentación

## AX-3020L Alimentador CC regulado, de gran potencia



### Característica:

- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente
- protección contra sobrecarga
- construcción sólida e inflexible
- display LED doble

### Especificaciones:

Display	2x LED 4 cifras
Número de canales	1
Tensión de salida	0...30 V CC
Corriente de salida	0...20 A
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 1mVrms
Medidas	265 x 140 x 360 mm
Peso	14 kg
Fuente de alimentación	230VAC 50/60Hz

## AX-3005DBL-3 Alimentadores de laboratorio de 3 canales



### Característica:

- lectura simultánea de tensión y corriente
- regulación fluida de tensión y corriente

### Especificaciones:

Número de canales	3
Display	4x LCD 3,5 cifras
Tensión de salida	0...30 V CC
Corriente de salida	0...5 A
Tensión de salida 2	0...30 V CC
Corriente de salida 2	0...5 A
Salida de tensión	5V DC/3A
Pulsaciones y ruidos para tensión (regulada)	≤ 0,5mVrms
Estabilización de tensión	≤ 0,02% + 2mV
Estabilización de corriente	≤ 0,02% + 2mA
Fuente de alimentación	230VAC 50/60Hz
Peso	16 kg

### Equipamiento estándar:

- cables de medición
- cable de alimentación



## AX-CP-06 Pinzas de prueba miniaturas con conexión 0,6 mm



### Característica:

- Accesorios de medición pinza de prueba de mordazas
- Tipo de pinza máx. 2 mm
- Campo de agarre 60 V CC
- Tensión de trabajo 2 A
- Corriente de trabajo latón
- Material de contactor dorado
- Cobertura de contactor poliámido
- Material de aislamiento 0,64 mm
- Dim. de conector hembra 51 mm
- Longitud total
- Color **AX-CP-06-B** negro  
**AX-CP-06-R** rojo

## AX-CP-05 Puntas de prueba 2mm con conector 4mm



### Característica:

- Accesorios de medición punta de prueba
- Longitud total 103 mm
- Diámetro de bola 2 mm
- Corriente de trabajo 10 A
- Material de aislamiento poliámido
- Conforme a norma EN61010 1000V CAT II
- Dim. de conector hembra 4 mm
- Color **AX-CP-05-B** negro  
**AX-CP-05-R** rojo

## AX-TL-4B1 Cables de prueba con dos enchufes de banana rectos



### Característica:

- Accesorios de medición cable de prueba
- Construcción enchufe de banana 4 mm - enchufe de banana 4 mm con tomacorriente coaxial 4mm; con tapa
- Versión EN61010 600V CAT II
- Longitud del cable 1 m

Símbolo	Cable [mm <sup>2</sup> ]	Corr. de trab. [A]	Color	Material de aislamiento del cable
AX-TL-4B1-B	1	19	negro	-
AX-TL-4B1-BL	1	19	azul	-
AX-TL-4B1-R	1	19	rojo	-
AX-TL-4B51-B	2,5	32	negro	silicona
AX-TL-4B51-R	2,5	32	rojo	silicona

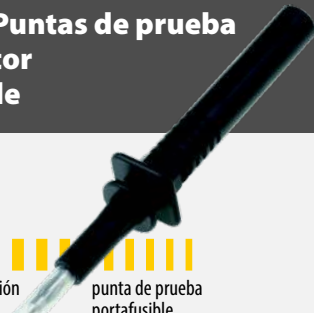
## AX-CP-04 Pinzas de prueba con conector de banana 4mm



### Característica:

- Accesorios de medición pinza de prueba con punta afilada
- Tipo de pinza poliámido
- Material de aislamiento latón/acero
- Material de contactor níquelado
- Cobertura de contactor máx. 6 mm
- Campo de agarre 10 A
- Corriente de trabajo 159 mm
- Longitud total EN61010 1000V CAT III
- Conforme a norma 4 mm
- Dim. de conector hembra **AX-CP-04-B** negro  
**AX-CP-04-R** rojo
- Color

## AX-CP-02 Puntas de prueba con conector para fusible



### Característica:

- Accesorios de medición punta de prueba portafusible
- Característica 20 A
- Corriente de trabajo 132,5 mm
- Longitud total EN61010 1000V CAT III
- Conforme a norma poliámido
- Material de aislamiento latón
- Material de contactor 4 mm
- Dim. de conector hembra **AX-CP-02-B** negro  
**AX-CP-02-R** rojo
- Color

## AX-TLP-001 Juegos de cables de prueba



### Característica:

- Accesorios de medición cable de prueba
- Construcción enchufe de banana angular 4mm - punta de medición 4mm con capa protectora contra cortocircuitos
- Versión punta afilada con posibilidad de poner el cable en el conector 4 mm
- Característica
- Material de aislamiento del cable PVC
- Contenido del conjunto 2 x cable de prueba
- Corriente de trabajo 10 A
- Longitud del cable 1,2 m
- Conforme a norma EN61010 1000V CAT III
- Color negro y rojo

## AX-CP-03 Pinzas de prueba con punta afilada



### Característica:

- Accesorios de medición pinza de prueba con punta afilada
- Tipo de pinza 10 A
- Corriente de trabajo latón/acero
- Material de contactor poliámido
- Material de aislamiento 136 mm
- Longitud total 4 mm
- Diámetro máx. del cable EN61010 1000V CAT III
- Conforme a norma 4 mm
- Dim. de conector hembra **AX-CP-03-B** negro  
**AX-CP-03-R** rojo
- Color

## AX-CP-01-SET Juego de puntas de prueba con conector 4mm



### Característica:

- Accesorios de medición punta de prueba
- Color negro y rojo
- Corriente de trabajo 10 A
- Longitud total 123 mm
- Conforme a norma EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV
- Dim. de conector hembra 4 mm
- Diámetro de bola 2 mm

## AX-CR-02-SET Juego de pinzas de cocodrilo aisladas con conector hembra



### Característica:

- Accesorios de medición pinza de cocodrilo
- Abertura de mordazas máx. 8 mm
- Dim. de conector hembra 4 mm
- Longitud total 55 mm
- Corriente de trabajo 5 A
- Material de aislamiento PVC
- Color negro y rojo

## AX-TLP-001T Juego de cables de prueba con puntas 2 mm



### Característica:

- Tipo de accesorios de medición cable de prueba
- Construcción de cable de prueba enchufe de banana angular 4mm - punta de medición 2mm
- Contenido del conjunto 2 x cable de prueba
- Corriente de trabajo 10 A
- Material de aislamiento del cable PVC
- Longitud del cable 1,2 m
- Conforme a norma EN61010 1000V CAT III
- Color negro y rojo

## AX-TLP-005 Juego de cables 1,2m 4mm banana/puntas med. de agua

### Característica:

Accesorios de medición	cable de prueba
Material de aislamiento del cable	PVC
Color	negro y rojo
Construcción	enchufe de banana angular 4mm - punta de medición de agua
Corriente de trabajo	10 A
Longitud del cable	1,2 m
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III
Contenido del conjunto	2x cable 1,2m con enchufe de banana 4mm - punta de prueba

## AX-TLP-002 Cables de prueba con dos enchufes de banana

### Característica:

Accesorios de medición	cable de prueba
Material de aislamiento del cable	PVC
Contenido del conjunto	2 x cable de prueba enchufe de banana 4 mm - enchufe de banana 4 mm
Construcción	
Corriente de trabajo	10 A
Longitud del cable	1,2 m
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV
Color	negro y rojo

## AX-TLP-003 Juego de cables de medición con conectores y enchufes rectos

### Característica:

Accesorios de medición	cable de prueba
Material de aislamiento del cable	PVC
Contenido del conjunto	2 x cable de prueba
Construcción	enchufe de banana recto 4mm - tomacorriente de banana recto 4mm
Característica	enchufes de banana con protección
Corriente de trabajo	10 A
Longitud del cable	1,2 m
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III
Color	negro y rojo

## AX-TLS-001 Cables de medición de silicona con enchufes angulares

### Característica:

Accesorios de medición	cable de prueba
Contenido del conjunto	2 x cable de prueba
Construcción	enchufe de banana angular 4 mm - punta de medición
Corriente de trabajo	10 A
Material de aislamiento del cable	silicona
Longitud del cable	1 m
Corte de cable	0,75 mm <sup>2</sup>
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III
Color	negro y rojo

## AX-TL-BNC-BNC Cables de prueba enchufe BNC - enchufe BNC

### Característica:

Accesorios de medición	cable de prueba
Construcción	enchufe BNC - enchufe BNC
Corriente de trabajo	3 A
Longitud del cable	1 m
Color	negro
Conforme a norma	EN61010 150V CAT II, EN61010 500V CAT I

## AX-TL-BNC-4BP2 Cables de prueba con enchufe BNC aislado y dos enchufes 4mm

### Característica:

Accesorios de medición	cable de prueba
Construcción	2x enchufe de banana 4 mm - enchufe BNC
Corriente de trabajo	3 A
Longitud del cable	1,2 m
Color	negro y rojo
Conforme a norma	EN61010 150V CAT II, EN61010 500V CAT I
Versión	con tomacorriente coaxial 4mm; con tapa

## AX-TL-BNC-CH2 Cables de medición con enchufe BNC aislado y dos agarres

### Característica:

Accesorios de medición	cable de prueba
Construcción	2x pinza de gancho - enchufe BNC hembra
Corriente de trabajo	3 A
Longitud del cable	1,2 m
Conforme a norma	EN61010 500V CAT I
Color	negro y rojo

## AX-TLS-002 Juego de cables de medición de silicona con enchufes rectos

### Característica:

Accesorios de medición	cable de prueba
Contenido del conjunto	2 x cable de prueba
Construcción	enchufe de banana recto 4 mm - punta de prueba
Corriente de trabajo	10 A
Material de aislamiento del cable	silicona
Longitud del cable	1 m
Corte de cable	0,75 mm <sup>2</sup>
Conforme a norma	EN61010 1000V CAT III
Color	negro y rojo
Característica	punta afilada con rosca

## AX-TLP-TW-01 Pinzas de prueba SMD con enchufes de banana

### Característica:

Accesorios de medición	pinza de prueba
Construcción	enchufes de banana angulares 4mm - pinza de prueba SMD
Longitud del cable	0,4 m
Color	negro
Versión	con tapa

## AX-P1, AX-58P, AX-58P1 - Estuches para multímetros



AX-P1

Aplicación AX-18B and AX-19  
Medidas 230 x 130 x 49 mm



AX-58P

Aplicación AX-582B, AX-585B, AX-588, AX-588B  
Medidas 210 x 120 x 45 mm



AX-58P1

Aplicación AX-582B, AX-585B, AX-588, AX-588B  
Medidas 185 x 120 x 49 mm

Distributor

**Transfer Multisort Elektronik**  
Calle Rejas n.2 oficina 16, 28821 Coslada, Madrid, España  
tel. +34 91 123 47 71  
iberica@tme.eu