



VER. 5

## AX-7030 Analogově-číslíkové multimetry

### Vlastnosti:

- 8 funkcí, 20 rozsahů
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- přesný analogová stupnice
- číslíkový zobrazovač
- test baterií
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem



### Specifikace:

Zobrazovač: LCD 3,5-místný 15 mm analogový  
 Rozsah měření V DC: 0,2/2/20/200/600V  
 Přesn. měření V DC: ±3% pro analogovou stupnici ±(0,5% + 2 digitů)  
 Rozsah měření napětí AC: 0,2/2/20/200/600V  
 Přesnost měření napětí AC: ±4% pro analogovou stupnici ±(0,8% + 3 digitů)  
 Rozsah měření proudu DC: 0,2m/2m/20m/200m/10A  
 Přesnost měření proudu DC: ±3% pro analogovou stupnici ±(1% + 3 digitů)  
 Rozsah měření proudu AC: 0,2m/2m/20m/200m/10A  
 Přesnost měření proudu AC: ±4% pro analogovou stupnici  
 Rozsah měření odporu: 200/2k/20k/200k/2M/20MΩ  
 Přesnost měření odporu: ±3% pro analogovou stupnici ±(0,8% + 3 digitů)  
 Test diody: 1mA, 2,4V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<30Ω  
 Vnější rozm. (ŠxHxV): 108 x 50 x 190 mm  
 Hmotnost s baterií: 470 g  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22  
 Shoda s normou: EN61010 600V CAT II

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-7003 Kapesní analogové měřicí přístroje

### Vlastnosti:

- 6 funkcí, 14 rozsahů
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- měření dB
- pevně připojené měřicí šňůry
- stupnice kódovaná barvami
- test baterie 1,5V a 9V
- univerzální



### Specifikace:

Rozsah měření napětí DC: 10/50/250/500V  
 Přesnost měření napětí DC: ±5%  
 Rozsah měření napětí AC: 50/250/500V  
 Přesnost měření napětí AC: ±5%  
 Rozsah měření proudu DC: 25m/250mA  
 Přesnost měření proudu DC: ±5%  
 Rozsah měření odporu: 10k/1MΩ  
 Přesnost měření odporu: ±5%  
 Rozsah měření intenzity zvuku: 4...56 dB  
 Vnější rozm. (ŠxHxV): 90 x 30 x 120 mm  
 Zdroj napájení: 1 baterie 1,5V LR03 (AAA)  
 Životnost baterie: ~160 h  
 Shoda s normou: EN61010 300V CAT II

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-MS8250 Číslíkové multimetry s vestavěným detektorem napětí

### Vlastnosti:

- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- ergonomický kryt přizpůsobený tvaru dlaně
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce relativního měření REL
- měření kmitočtu, kapacity a teploty
- signalizace nesprávného připojení měřících šňůr
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- vestavěný detektor střídavého napětí
- bezdotykový detektor napětí
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,75místný (3999) 18 mm 3x3  
 Vzorování: 0,1m...400m/4/40/400/1000V  
 Rozsah měření napětí DC: 1m...4/40/400/750V  
 Rozsah měření napětí AC: 40Hz...400Hz  
 Rozsah měření proudu DC: 1μ...4000μ/400m/10A  
 Rozsah měření proudu AC: 1μ...4000μ/400m/10A  
 Sířka pásma pro měření proudu DC: 40Hz...400Hz  
 Rozsah měření odporu: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 1p...4n/40n/400n/4μ/40μ/200μF  
 Rozsah měření kmitočtu: 0,001...10/100/1k/10k/100k/200kHz  
 Rozsah měření teploty: -20...1000°C  
 Rozlišení měření teploty: 1°C  
 Test diody: 1mA, 1,5V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<40Ω  
 Vnější rozměry (šir. x hl. x výš.): 82 x 29 x 156 mm  
 Hmotnost: 220 g  
 Zdroj napájení: 3 baterie 1,5V LR03 (AAA)  
 Shoda s normou: EN61010 1000V CAT II EN61010 600V CAT III  
 Stupeň znečištění: 2

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-100 Kapesní číslíkové multimetry do 600 V AC/DC

### Vlastnosti:

- rázuvzdorný kryt
- ruční přepínání rozsahů
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- zobrazovač LCD
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,5místný (1999)  
 Typ měřičiho přístroje: číslíkový multimeter  
 Vzorování: 3x3  
 Rozsah měření napětí AC: 100m...200/600V  
 Přesnost měření napětí AC: ±(1,2% + 10 digitů)  
 Rozsah měření napětí DC: 100...200m/2/20/200/600V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<70Ω  
 Pracovní teplota: 0...40°C  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22  
 Test diody: 1mA, 3V  
 Přesnost měření napětí DC: ±(0,5% + 4 digitů)  
 Rozsah měření proudu DC: 1μ...20u/200u/2m/20m/200m/10A  
 Přesnost měření proudu DC: ±(1,5% + 3 digitů)  
 Rozsah měření odporu: 0,1Ω...200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/20MΩ  
 Přesnost měření odporu: ±(0,8% + 5 digitů)  
 Hmotnost s baterií: 170 g  
 Vnější rozměry (šir. x hl. x výš.): 85 x 30 x 145 mm

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-MS811 Kapesní číslíkové multimetry

### Vlastnosti:

- automatické přepínání rozsahů
- automatický indikátor polarity
- funkce relativního měření REL
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- univerzální
- indikátor překročení měřičiho rozsahu
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,75místný (4000)  
 Rozsah měření napětí DC: 0,1m...400m/4/40/400/500V  
 Rozsah měření napětí AC: 1m...4/40/400/500V  
 Rozsah měření odporu: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 0,001n...4n/40n/400n/4μ/40μ/200μF  
 Rozsah měření kmitočtu: 0,001...5/50/500/5k/50k/500k/10MHz  
 Střída: 0,1...99%  
 Test diody: 1mA, 1,5V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<60Ω  
 Vnější rozměry (šir. x hl. x výš.): 56 x 11,5 x 108 mm  
 Zdroj napájení: 1 baterie 3V CR2032  
 Životnost baterie: ~50 h  
 Shoda s normou: EN1010: 500V CAT II

### Vybavení:

- plastové pouzdro pevně měřicí šňůry

## Číslíkové multimetry AX-MS8221A s bzučákem

### Vlastnosti:

- funkce HOLD
- patice pro testování hFE tranzistorů
- měření proudu AC/DC do 10 A
- ruční přepínání rozsahů
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- univerzální
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,5místný (1999) 15 mm 2,5x5  
 Vzorování: 200m/2/20/200/1000V  
 Rozsah měření napětí DC: 2/20/200/750V  
 Rozsah měření napětí AC: 200μ/2m/20m/200m/10A  
 Rozsah měření proudu DC: 2m/20m/200m/10A  
 Rozsah měření odporu: 200/2k/20k/200k/2M/20MΩ  
 Test hFE tranzistorů: 2,8 V  
 Test diody: 1mA, 2,8V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<50Ω  
 Vnější rozměry (šir. x hl. x výš.): 74 x 32 x 158 mm  
 Hmotnost s baterií: 250 g  
 Zdroj napájení: 3 baterie 1,5V LR03 (AAA)  
 Shoda s normou: EN61010 1000V CAT II EN61010 600V CAT III  
 Stupeň znečištění: 2

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-101B Číslicové multimetry



### Vlastnosti:

- generátor obdélníkového signálu
- rázuvzdorný kryt
- ruční přepínání rozsahů
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor vyčerpání baterie
- zobrazovač LCD s podsvětlením

### Specifikace:

Zobrazovač: LCD 3,5místný (1999)  
 Vzorkování: 2-3x/s  
 Rozsah měření napětí AC: 100m...200/500V  
 Rozsah měření napětí DC: 100μ...200m/2/20/200/500V  
 Rozsah měření proudu DC: 1μ...2m/20m/200m/10A  
 Rozsah měření odporu: 0,1...200/2k/20k/200k/20M/200MΩ  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<70Ω  
 Pracovní teplota: 0...40°C  
 Hmotnost s baterií: 156 g  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 74 x 35 x 150 mm  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22

### Wybavení:

- návod k obsluze
- měřicí šňůry

## Číslicové multimetry AX-582B s podsvětlením zobrazovače



### Vlastnosti:

- velký podsvětlený zobrazovač LCD (28 mm)
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- měření hFE tranzistorů pomocí přiloženého adaptéru
- ruční přepínání rozsahů
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- univerzální
- detekce fázového vodiče (akustická a optická signalizace)
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,5místný 28 mm  
 Vzorkování: 3x/s  
 Rozsah měření napětí DC: 0,1m...200m/2/20/200/1000V  
 Rozsah měření napětí AC: 1m...2/20/200/750V  
 Šířka pásma pro měření napětí AC: 40Hz...200Hz  
 Rozsah měření proudu DC: 0,1μ...200μ/20m/200m/2/20A  
 Rozsah měření proudu AC: 0,1m...200m/2/20A  
 Šířka pásma pro měření proudu AC: 40Hz...200Hz  
 Rozsah měření odporu: 0,1...200/2k/20k/200k/2M/200MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 10p...20n/2μ/200μF  
 Test hFE tranzistorů: 3V  
 Test diody: 1mA, 3V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<70Ω  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 97 x 35 x 189 mm  
 Hmotnost s baterií: 375 g  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22  
 Shoda s normou: EN61010 600V CAT IV

### Wybavení:

- adaptér pro měření kapacity a hFE tranzistorů
- měřicí šňůry

### Volitelné příslušenství:

- měkké pouzdro AX-58P

## AX-105 Automatické kapesní číslicové multimetry



### Vlastnosti:

- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce relativního měření REL
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- měření kmitočtu, kapacity a teploty
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor překročení měřicího rozsahu
- zobrazovač LCD
- měření střídá Duty Cycle
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,75místný (3999)  
 Vzorkování: 3x/s  
 Rozsah měření V DC: 100μ...400m/4/40/400/600V  
 Rozsah měření V AC: 1m...4/40/400/600V  
 Rozsah měření I DC: 0,1μ...400μ/4000μ/40m/400m/10A  
 Rozsah měření I AC: 0,1μ...400μ/4m/40m/400m/10A  
 Rozsah měření R: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ  
 Rozsah měření C: 1p...4n/40n/400n/4μ/40μ/100μF  
 Rozsah měření f: 0,001...1/10/100/1k/10k/100k/1M/30MHz  
 Test diody: 0,5mA, 1,5V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<50Ω  
 Rozsah měření tepl.: -20...1000°C  
 Rozliš. měření tepl.: 1°C  
 Vnější rozm. (ŠxHxV): 74 x 36 x 145 mm  
 Hmotnost s baterií: 190 g  
 Zdroj napájení: 2 baterie 1,5V LR03 (AAA)

### Wybavení:

- měřicí šňůry
- kapková sonda typu K

## Číslicové multimetry AX-588B s měřením indukčnosti



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,5místný 28 mm  
 Rozsah měření napětí DC: 0,1m...200m/2/20/200/1000V  
 Rozsah měření napětí AC: 0,1m...200m/2/20/200/750V  
 Šířka pásma pro měření napětí AC: 40 Hz...400 Hz (do 200 V), 40 Hz...100 Hz (do 750 V)  
 Rozsah měření proudu DC: 1μ...2m/20m/200m/20A  
 Rozsah měření proudu AC: 1μ...2m/20m/200m/20A  
 Šířka pásma pro měření proudu AC: 40Hz...200Hz  
 Rozsah měření odporu: 0,1...200/2k/20k/200k/2M/20M/200MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 10p...20n/2000n/2μ/20μ/200μF  
 Rozsah měření kmitočtu: 1...2k/20k/200k/2M/10MHz  
 Rozsah měření teploty: -40...1000°C  
 Rozsah měření indukčnosti: 1μ...2m/20m/200m/2H/20H  
 Test hFE tranzistorů: 3V  
 Test diody: 1mA, 3V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<70Ω  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 97 x 35 x 189 mm  
 Hmotnost s baterií: 400 g  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22  
 Shoda s normou: EN61010 600V CAT IV

### Wybavení:

- adaptér pro měření kapacity a hFE tranzistorů
- měřicí šňůry
- kapková sonda typu K s banánky 4mm TP-09

### Volitelné příslušenství:

- měkké pouzdro AX-58P

## Číslicové multimetry AX-572 s podsvětlením zobrazovače



### Vlastnosti:

- zobrazovač LCD 3,5 místa (1999) s výškou 40 mm
- automatické vypínání
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- měření hFE tranzistorů pomocí přiloženého adaptéru
- ruční přepínání rozsahů
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- univerzální
- indikátor vyčerpání baterie
- indikátor překročení měřicího rozsahu "1" nebo "-1"

### Specifikace:

Zobrazovač: LCD (1999)  
 Vzorkování: 3x/s  
 Rozsah měření napětí DC: 100μ...200m/2/20/200/1000V  
 Rozsah měření napětí AC: 1m...2/20/200/750V  
 Rozsah měření proudu DC: 0,01μ...20μ/2m/200m/20A  
 Rozsah měření proudu AC: 1μ...2m/200m/20A  
 Rozsah měření odporu: 0,1...200/2k/20k/200k/2M/20MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 10p...20n/2μ/200μF  
 Test diody: 1mA, 3V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<70Ω  
 Test hFE tranzistorů: 3V  
 Shoda s normou: EN61010 600V CAT III  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 93 x 55 x 175 mm  
 Hmotnost: 400 g  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22

## AX-150 Číslicové multimetry True RMS 3,5místné

### Vlastnosti:

- zobrazovač LCD 3 3/4 místa (3999)
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX/REL
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor vyčerpání baterie
- indikátor překročení měřícího rozsahu "OL"



### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD (3999) 3 3/4 místa
Vzorkování:	3x/s
Rozsah měření napětí AC:	1m...4/40/400/750V
Rozsah měření napětí DC:	0,1m...400m/4/40/400/1000V
Rozsah měření proudu AC:	0,1...400μ/4000μ/40m/400m/10A
Rozsah měření proudu DC:	400μ/4000μ/40m/400m/10A
Rozsah měření odporu:	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rozsah měření kapacity:	10p...10n/100n/1000n/10μ/100μ/1000μF
Rozsah měření teploty:	-20...1000°C
Test diody:	0,5mA, 1,5V
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<40Ω
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT IV
Hmotnost:	420 g
Rozměry:	180 x 91 x 45 mm
Zdroj napájení:	2 baterie 1,5V LR6 (AA)

### Vybavení:

- krokodýlky (červený, černý)
- měřicí šňůry
- teplotní sonda typu K

## AX-190A Multifunkční číslicové multimetry

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD (4000)
Vzorkování:	3x/s
Rozsah měření napětí DC:	0,1m...400m/4/40/400/600V
Rozsah měření napětí AC:	0,1m...400m/4/40/400/600V
Rozsah měření proudu DC:	0,1...400μ/4000μ/400m/10A
Rozsah měření proudu AC:	0,1...400μ/4000μ/400m/10A
Rozsah měření odporu:	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rozsah měření kapacity:	10p...50n/500n/5μ/50μ/100μF
Rozsah měření kmitočtu:	0,001...5/50/500/5k/50k/500k/10MHz
Rozsah měření teploty:	-20...1300°C
Rozsah měření vlhkosti:	33...99% RH
Měření intenzity osvětlení:	0,001...40 klx
Rozsah měření intenzity zvuku:	35...100 dB
Přesnost měření intenzity zvuku:	±5 dB
Strída:	0,1...99,9%
Test diody:	1,4mA, 2,8V
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<50Ω
Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.):	78 x 48 x 170 mm
Hmotnost s baterií:	335 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22
Shoda s normou:	EN61010 1000V CAT III EN61010 600V CAT IV

## AX-585B Číslicové multimetry 4,5-místné s podsvětlením zobrazovače

### Vlastnosti:

- velký podsvětlený zobrazovač LCD (32 mm)
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- měření kmitočtu, kapacity a teploty
- ruční přepínání rozsahů
- test průchodnosti obvodu (akustická a optická signalizace)
- test diody
- univerzální
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 4,5místný (19999) 32 mm
Vzorkování:	3x/s
Rozsah měření napětí DC:	10μ...200m/2/20/200/1000V
Rozsah měření napětí AC:	100μ...2/20/200/750V
Šířka pásma pro měření napětí AC:	40Hz...400Hz
Rozsah měření proudu DC:	0,01μ...200μ/2m/20m/200m/20A
Rozsah měření proudu AC:	1μ...20m/200m/20A
Šířka pásma pro měření proudu AC:	40Hz...200Hz
Rozsah měření odporu:	0,01...200/2k/20k/200k/2M/200MΩ
Rozsah měření kapacity:	1p...20n/2μ/200μF
Rozsah měření kmitočtu:	1...20k/200kHz
Rozsah měření teploty:	-10...1000°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Test diody:	1mA, 3V
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<70Ω
Hmotnost s baterií:	400 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22
Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.):	97 x 35 x 189 mm
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT IV

### Vybavení:

- měřicí šňůry
- kapková sonda typu K s banánky 4mm TP-09

### Volitelné příslušenství:

- měkké pouzdro AX-58P

## AX-594 Číslicové multimetry s USB

### Vlastnosti:

- zobrazovač LCD s bargrafem
- automatické přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX
- funkce relativního měření REL
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor překročení měřícího rozsahu
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 3,75místný (3999)
Vzorkování:	3x/s
Bargraf:	41 segm. 30 x/s
Rozsah měření napětí DC:	0,1m...400m/4/40/400/1000V
Rozsah měření napětí AC:	0,1m...400m/4/40/400/750V
Rozsah měření proudu DC:	1μ...400μ/4m/40m/400m/4/10A
Rozsah měření proudu AC:	1μ...400μ/4m/40m/400m/4/10A
Rozsah měření odporu:	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rozsah měření kapacity:	10p...40n/400n/4μ/40μ/200μF
Rozsah měření kmitočtu:	0,01...10/100/1k/10k/100k/1M/30MHz
Rozsah měření teploty:	-20...1000°C
Strída:	0,1...99,9%
Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.):	93 x 48 x 191 mm
Hmotnost s baterií:	350 g
Zdroj napájení:	2 baterie 1,5V LR03 (AAA)

### Vybavení:

- kabel USB
- software
- měřicí šňůry
- teplotní sonda typu K

## AX-T520 Číslicové multimetry s testerem sítě LAN

### Vlastnosti:

- velký podsvětlený zobrazovač LCD (15 mm)
- funkce HOLD
- funkce testování sítě LAN (konektory RJ45) a telefonních linek (konektory RJ11)
- ruční přepínání rozsahů
- test průchodnosti obvodu s bzučákem
- test baterie 1,5V, 6V a 9V
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 3,5místný (3999) 15 mm
Rozsah měření napětí DC:	200m/2/20/200/1000V
Rozsah měření napětí AC:	200m/2/20/200/700V
Rozsah měření proudu DC:	0,2m/2m/20m/200m/10A
Rozsah měření proudu AC:	0,2m/2m/20m/200m/10A
Rozsah měření odporu:	200/2k/20k/200k/2M/20M/200MΩ
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<70Ω
Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.):	85 x 44 x 185 mm
Hmotnost s baterií:	360 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22
Shoda s normou:	EN61010 300V CAT III EN61010 600V CAT II

### Vybavení:

- měřicí šňůry
- adaptér pro testování sítě LAN

## AX-155 Číslíkové multimetry s TRMS AC



### Vlastnosti:

- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- bargraf
- funkce HOLD, funkce MIN/MAX
- funkce PEAK HOLD
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- měření skutečné efektivní hodnoty True RMS AC
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor překročení měřicího rozsahu
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,75-místný (3999) 21mm  
 Vzorkování: 2x/s  
 Rozsah měření napětí DC: 0,1m...400m/4/40/400/1000V  
 Rozsah měření napětí AC: 0,1m...400m/4/40/400/1000V  
 Rozsah měření proudu DC: 0,1μ...400μ/4m/40m/400m/10A  
 Rozsah měření proudu AC: 0,1μ...400μ/4m/40m/400m/10A  
 Rozsah měření odporu: 0,1...400k/40k/400k/4M/40MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 1p...4n/40n/400n/4μ/40μ/400μ/4m/40mF  
 Rozsah měření kmitočtu: 1...4k/40k/400k/10MHz  
 Rozsah měření teploty: -20...760°C  
 Rozlišení měření teploty: 1°C  
 Test diody: 1mA, 3V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<35Ω  
 Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III EN61010 600V CAT IV  
 Stupeň znečištění: 2  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 82 x 55 x 182 mm  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22  
 Hmotnost bez baterie: 375 g

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-174 Automatické multimetry True RMS s funkcí Auto-scan



### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD, funkce MIN/MAX
- funkce detekce zkoumané součástky - AUTOSCAN
- měření skutečné efektivní hodnoty True RMS
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- bezdotykový detektor napětí
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD (6000)  
 Vzorkování: 3x/s  
 Rozsah měření V: 0,1m...600m/6/60/600/1000V  
 Rozsah měření I: 0,1μ...600μ/6m/60m/600m/10A  
 Rozsah měření R: 0,1...600/6k/60k/600k/6M/60MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 1p...6n/60n/600n/6μ/60μ/600μ/6m/60mF  
 Rozsah měření f: 0,001...6k/10kHz  
 Test diody: 1mA, 2,8V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<30Ω  
 Pracovní teplota: 0...40°C  
 Teplota uskladnění: -10...60°C  
 Rozměry (ŠxHxV): 90 x 40 x 190 mm  
 Hmotnost s baterií: 500 g  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22  
 Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III EN61010 600V CAT IV  
 Stupeň znečištění: 2

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-178 Profesionální číslicové multimetry s TrueRMS a rozhraním IrDA



### Vlastnosti:

- velký podsvětlený zobrazovač LCD s bargrafem
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX
- funkce relativního měření REL
- měření kmitočtu lineárních a obdélníkových průběhů
- měření skutečné efektivní hodnoty True RMS
- měření zesílení (útlumu)
- rozlišení měření odporu 0,01Ω
- signalizace nesprávného připojení měřicích šňůr
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- ochrana proti přetížení
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 5 míst  
 Vzorkování: 2,5x/s  
 Bargraf: 51 segm.  
 Rozsah měření napětí DC: 0,001m...50m/500m/5m/50/500/1000V  
 Rozsah měření proudu DC: 0,01μ...500μ/5m/50m/500m/5/10A  
 Měření napětí AC/DC + AC: 0,001m...50m/500m/5V/50V/500V/1000V  
 Šíř. pásma pro měření U AC/DC+AC: 40...20 kHz  
 Měření proudu AC/DC + AC: 0,01μ...500μ/5m/50m/500m/5A/10A  
 Šíř. pásma pro měření I AC/DC+AC: 40...20 kHz  
 Rozsah měření odporu: 0,01...500/5k/50k/500k/5M/50MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 0,01n...50n/500n/5μ/50μ/500μ/5mF  
 Rozsah měření kmitočtu: 5...200 kHz (lineární průběh)  
 Kmit. průběhu pro střidu: 5...500 Hz  
 Citlivost pro měření kmitočtu: 100 mV (pro lineární průběh) Vp  
 2-5V (pro obdélníkový průběh) akustický signál pro R<50Ω  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<50Ω  
 Test diody: 0,7mA, 2,5V  
 Střída: 0,01...95%  
 Přesnost měření střidy: ±(2% + 5 digitů)  
 Rozhraní: IrDA USB  
 Hmotnost s baterií: 560 g  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 100 x 40 x 200 mm  
 Zdroj napájení: 6 baterií 1,5V LR03 (AAA)  
 Shoda s normou: EN61010 1000V CAT II EN61010 600V CAT III  
 Stupeň znečištění: 2

### Vybavení:

- sada měřicích šňůr s koncovkami
- sada měřicích šňůr s izolovanými krokodýlky
- software (Windows 98, 2000, NT, XP, Vista)
- optokabel s USB

## Multimetry AX-18B s rozhraním USB



### Vlastnosti:

- velký podsvětlený zobrazovač LCD (14 mm)
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- elektronická ochrana měřicího přístroje
- funkce relativního měření REL
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor vyčerpání baterie
- funkce HOLD

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD (6000) 14 mm  
 Vzorkování: 3x/s  
 Rozsah měření napětí: 0,1m...600m/6/60/600/1000V  
 Šíř. pásma pro měření V AC: 40Hz...500Hz  
 Rozsah měření proudu: 0,1μ...600μ/6000μ/60m/600m/6/10A  
 Šíř. pásma pro měření proudu AC: 40Hz...200Hz  
 Rozsah měření odporu: 0,1...600/6k/60k/600k/6M/60MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 0,01n...60n/600n/6μ/60μ/300μF  
 Rozsah měření kmitočtu: 0,01...100/1k/10k/100k/1MHz  
 Rozsah měření teploty: -55...1000°C  
 Střída: 0,1...99,9%  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<50Ω  
 Hmotnost s baterií: 310 g  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 85 x 40 x 180 mm  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22  
 Shoda s normou: EN61010 1000V CAT II EN61010 600V CAT III  
 Stupeň znečištění: 2

### Vybavení:

- sada šňůr pro měření kapacity
- software PC-Link
- optokabel s USB
- měřicí šňůry
- kapková sonda typu K s banánky 4mm

### Volitelné příslušenství:

- měkké pouzdro AX-P1

## AX-176 Automatické multimetry True RMS s rozhraním USB



### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX/REL
- měření skutečné efektivní hodnoty True RMS
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD (6600)  
 Vzorkování: 3x/s  
 Rozsah měření napětí: 0,1m...660m/6/66/660/1000V  
 Rozsah měření proudu: 0,1μ...660μ/6600μ/66m/600m/10A  
 Rozsah měření odporu: 0,1...660/6,6k/66k/660k/6,6M/66MΩ  
 Rozsah měření kapacity: 1p...6,6n/66n/660n/6,6μ/66μ/660μ/6,6m/66mF  
 Rozsah měření kmitočtu: 0,01...66/660/6,6k/66k/660k/6,6M/66MHz  
 Rozsah měření teploty: -55...1000°C  
 Střída: 1...99%  
 Test diody: 1mA, 2,8V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<30Ω  
 Stupeň znečištění: 2  
 Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III EN61010 600V CAT IV  
 Pracovní teplota: 0...40°C  
 Teplota uskladnění: -10...60°C  
 Rozhraní: USB  
 Hmotnost s baterií: 500 g  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 90 x 40 x 190 mm  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22

### Vybavení:

- adaptér banánky - zástrčka K
- kabel USB
- software
- měřicí šňůry
- kapková sonda typu K

## AX-8450 Přesné stolní multimetry



### Vlastnosti:

- automatické přepínání rozsahů
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce MIN/MAX/REL
- měření dB
- test diody a průchodnosti obvodu
- vysoká přesnost uváděná jako  $\pm$ (odečet% + rozsah%)
- měření dBm

### Vybavení:

- napájecí kabel
- měřicí šňůry

Přesnost měření kmitočtu:  $\pm(0,01\%$  údaj +  $0,008\%$  rozsahu)  
 Test diody: 0,5mV, 2V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<10 $\Omega$   
 Pracovní teplota: 0...40°C  
 Rozměry: 225 x 100 x 355 mm  
 Hmotnost: 2,2 kg  
 Zdroj napájení: 110/230V 50/60Hz

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: 2x LCD 4,5 místa  
 Vzorkování: 25x/s  
 Rozsah měření napětí DC: 10 $\mu$ ...200m/2/20/200/1000V  
 Rozsah měření napětí AC: 10 $\mu$ ...200m/2/20/200/750V  
 Rozsah měření proudu DC: 0,1 $\mu$ ...2m/20m/200m/2/20A  
 Rozsah měření proudu AC: 0,1 $\mu$ ...2m/20m/200m/2/20A  
 Rozsah měření odporu: 0,01...200/2k/20k/200k/2M/20M $\Omega$   
 Rozsah měření kmitočtu: 0,000...10/100/100k/1MHz

## AX-C705 Kalibrátory smyčky Axiomet



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- funkce HOLD
- měření, generování a simulace proudu mA
- provádění testů po krocích 25% a 100% hodnoty signálu
- generování a simulace výstupního signálu 0 - 20 mA nebo 4 - 20 mA
- režim HART se smyčkou a vestavěným rezistorem 250 $\Omega$
- napájení smyčky 24 V

### Specifikace:

Zobrazovač: LCD (5000)  
 Vzorkování: 2,5x/s  
 Rozsah měření napětí AC: 0...500V  
 Rozsah měření napětí DC: 0...50V  
 Rozsah měření proudu DC: 0...20mA  
 Rozsah měření odporu: 5k $\Omega$   
 Zdroj napětí: 0...24V  
 Proudový zdroj: 0...20mA  
 Shoda s normou: EN61010 600V CAT IV  
 Hmotnost: 500 g  
 Rozměry: 180 x 90 x 47 mm  
 Zdroj napájení: 2 baterie 1,5V LR6 (AA)  
 Pracovní teplota: 0...40°C

## AX-C709 Multimetry s funkcí kalibrátoru



### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- pracuje s 8 typy termočlánků J, K, T, E, R, S, B, N
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- výstup obdélníkového signálu
- indikátor vyčerpání baterie
- RTD a simulace odporu
- napětový výstup DC

### Specifikace:

Zobrazovač: LCD (3999)  
 Rozsah měření napětí AC: 0,01m...400m/4/40/400V  
 Rozsah měření napětí DC: 0,01m...40m/400m/4/40/400V  
 Rozsah měření proudu AC: 0,01m...40m/400mA  
 Rozsah měření proudu DC: 0,01m...40m/400mA  
 Rozsah měření odporu: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40M $\Omega$   
 Rozsah měření kmitočtu: 0,01...50/500/5k/50k/100kHz  
 Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu E: -200...500°C  
 Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu J: -200...700°C  
 Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu K: -200...1370°C  
 Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu N: -200...1300°C  
 Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu R: -40...1760°C  
 Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu T: -200...400°C  
 Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu S: -20...1760°C  
 Zdroj napětí: -0,5...5,5V  
 Proudový zdroj: 4 $\mu$ ...20mA  
 Test diody: 0,2mA, 1V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<50 $\Omega$   
 Shoda s normou: EN61010 600V CAT II  
 Hmotnost: 500 g  
 Rozměry: 205 x 95 x 42 mm  
 Zdroj napájení: 4 baterie 1,5V LR03 (AAA)

## AX-503 Multimetry - měřící pinzety SMD



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- funkce relativního měření REL
- test diody
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Rozsah měření odporu: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40M $\Omega$   
 Rozsah měření kapacity: 1p...4n/40n/400n/4 $\mu$ /40 $\mu$ /200 $\mu$ F  
 Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.): 20 x 181 x 35 mm  
 Stupeň znečištění: 2  
 Test diody: 1mA, 1,5V  
 Vzorkování: 3x/s  
 Typ použitého zobrazovače: LCD 3,75místný (6000)  
 Hmotnost s baterií: 65 g  
 Zdroj napájení: 2 baterie 1,5V LR44

## AX-C708 Multimetry s funkcí kalibrátoru



### Specifikace:

Zobrazovač: LCD (3999)  
 Rozsah měření napětí AC: 0,01m...400m/4/40/400V  
 Rozsah měření napětí DC: 0,01m...40m/400m/4/40/400V  
 Rozsah měření proudu AC: 0,01m...40m/400mA  
 Rozsah měření proudu DC: 0,01m...40m/400mA  
 Rozsah měření odporu: 0,1...400/4k/40k/400k/4M/40M $\Omega$   
 Rozsah měření kmitočtu: 50/500/5k/50k/100kHz  
 Test diody: 0,2mA, 1V  
 Test průchodnosti obvodu: akustický signál pro R<50 $\Omega$   
 Zdroj napětí: -0,5...5,5V -50m...550mV  
 Proudový zdroj: -22m...22mA  
 Hmotnost: 500 g  
 Rozměry: 205 x 95 x 42 mm  
 Zdroj napájení: 4 baterie 1,5V LR6 (AA)  
 Shoda s normou: EN61010 600V CAT II

### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor vyčerpání baterie
- napájení smyčky 5-28V

## AX-507B číslicový multimetr



### Vlastnosti:

- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce detekce zkoumané součástky - AUTOSCAN
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor překročení měřícího rozsahu
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 3,75místný (6000)
Vzorkování:	3x/s
Rozsah měření odporu:	0,1...300/600/3k/6k/30k/60k/ /300k/600k/3M/6M/30M/60MΩ
Rozsah měření kapacity:	1p...3n/6n/30n/60n/300n/600n/ /3μ/6μ/30μ/60μ/300μ/600μ/ /3m/6m/30m/60mF
Test diody:	1mA, 2V
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<30Ω
Hmotnost s baterií:	65 g
Zdroj napájení:	2 baterie 1,5V LR44
Vnější rozměry (šif. x hl. x výš.):	35 x 20 x 181 mm

### Vybavení:

- měkké pouzdro s úchytem na opasek

## AX-200 Klešťové měřiče



### Vlastnosti:

- automatické přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- test diody
- indikátor překročení rozsahu
- ochrana proti přetížení
- test průchodnosti obvodu
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD (1999) 3,5 místa
Rozsah měření proudu AC:	2/20/200A
Rozsah měření napětí AC:	2/20/200/600V
Rozsah měření napětí DC:	200m/2/20/200/600V
Rozsah měření odporu:	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Max. průměr měřeného vodiče:	21 mm
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT III
Hmotnost s baterií:	135 g
Rozměry:	130 x 52 x 24 mm
Zdroj napájení:	3 baterie 1,5V LR03 (AAA)

### Vybavení:

- návod k obsluze
- pouzdro
- měřicí šňůry

## AX-LCR41A Přenosné můstky RLC



### Vlastnosti:

- automatické přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- bzučák
- funkce HOLD
- sériové nebo paralelní měření
- volba sériového nebo paralelního náhradního zapojení
- funkce korekce
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 5 míst
Měřicí kmitočet:	100Hz 120Hz 1kHz
Vzorkování:	3x/s
Rozsah měření odporu:	0,0001...9,999MΩ
Rozsah měření indukčnosti:	0,1μ...9999H
Rozsah měření kapacity:	0,1p...9999μF
Měření ztrátového koeficientu:	0,0001...9999
Měření koeficientu jakosti:	0,0001...9999
Rozměry:	200 x 95 x 40 mm
Hmotnost:	400 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22

### Vybavení:

- baterie
- čtyřvodičové Kelvinovy svorky
- dokumentace
- napáječ

## AX-202 Klešťové měřiče do 400 A AC



### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce MAX/REL
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor překročení měřícího rozsahu
- bezdotykový detektor napětí
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD (2000)
Vzorkování:	2x/s
Max. průměr měřeného vodiče:	30 mm
Rozsah měření proudu AC:	0,001...2/20/200/400A
Rozlišení měření proudu:	1 mA
Rozsah měření napětí DC:	0,1m...200m/2/20/200/600V
Rozsah měření napětí AC:	0,1m...200m/2/20/200/600V
Rozsah měření odporu:	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
Test diody:	0,3mA, 1,5V
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<150Ω
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT III
Stupeň znečištění:	2
Vnější rozměry:	197 x 70 x 40 mm
Hmotnost s baterií:	183 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22

### Vybavení:

- měkké pouzdro
- měřicí šňůry

## AX-203 Klešťové měřiče 400 A AC/DC s měřením teploty



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- funkce HOLD
- funkce relativního měření REL
- funkce nulování zobrazovače při měření DC
- měření teploty, kmitočtu, kapacity a střídý
- rozlišení měření proudu 0,01 A
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor překročení měřícího rozsahu
- bezdotykový detektor napětí
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 3,75místný (3999)
Max. průměr měřeného vodiče:	23 mm
Vzorkování:	2x/s
Rozsah měření proudu:	0,01...40/400A
Rozsah měření napětí:	0,1m...400m/4/40/400/600V
Šířka pásma:	50Hz...400Hz
Rozsah měření odporu:	0,1...400k/40k/400k/4M/40MΩ
Rozsah měření kapacity:	0,1n...40n/400n/4μ/40μ/100μF
Rozsah měření kmitočtu:	0,001...5/50/500/5k/50k/150kHz
Rozsah měření teploty:	-50...760°C
Střída:	0,5...99%
Test diody:	0,3mA, 1,5V
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<150Ω
Rozměry:	200 x 50 x 35 mm
Hmotnost bez baterie:	183 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT III

### Vybavení:

- pouzdro
- měřicí šňůry
- kapková sonda typu K

## AX-LCR42A RLC můstky



### Vlastnosti:

- dvojitý podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické vypínání
- bargraf
- funkce HOLD
- sériové nebo paralelní měření
- volba sériového nebo paralelního náhradního zapojení
- funkce kalibrace
- měření jakosti Q, ztrát D a fázového úhlu θ
- funkce REL

### Specifikace:

Zobrazovač:	dvojitý LCD (19.999/1999)
Měřicí kmitočet:	100Hz/120Hz/1kHz/10kHz/100kHz
Rozsah měření odporu:	20...200MΩ
Přesnost měření odporu:	±0,3%
Rozsah měření kapacity:	200p...20mF
Přesnost měření kapacity:	±0,3%
Rozsah měření indukčnosti:	20m...20kH
Přesnost měření indukčnosti:	±0,3%
Zdroj napájení:	6 baterií 1,5V LR03 (AAA) síťový napáječ

### Vybavení:

- baterie
- čtyřvodičové Kelvinovy svorky
- návod k obsluze

## AX-380 Klešťové měřiče AC/DC do 2000 A



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce nulování zobrazovače při měření DCA
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor vyčerpání baterie
- funkce REL

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD 3,5místný (3999)
Max. průměr měřeného vodiče:	55 mm
Rozsah měření proudu:	400/2000A
Rozsah měření napětí AC:	400m/4/40/400/750V
Rozsah měření napětí DC:	400m/4/40/400/1000V
Rozsah měření odporu:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rozsah měření kapacity:	40n/400n/4μ/40μ/100μF
Rozsah měření kmitočtu:	5,12/51,2/512/5,12k/51,2k/512k/100kHz
Pracovní teplota:	0...40°C
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT III
Hmotnost:	565 g
Rozměry:	275 x 96 x 50 mm
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-2040 Klešťové měřiče 400 A AC



### Vlastnosti:

- automatické přepínání rozsahů
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- funkce HOLD
- indikátor překročení měřicího rozsahu
- bezdotykový detektor napětí
- indikátor vyčerpání baterie
- automatická volba měřené veličiny
- paměť 10 měření

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD (4000)
Rozsah měření proudu AC:	40/400A
Rozsah měření napětí DC:	4...400V
Rozsah měření napětí AC:	4...600V
Rozsah měření odporu:	400/4M/40MΩ
Stupeň znečištění:	2
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT III
Zdroj napájení:	2 baterie 1,5V LR6 (AA)

### Vybavení:

- pouzdro
- měřicí šňůry

## AX-353 Klešťové měřiče 600 A AC



### Vlastnosti:

- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- test průchodnosti obvodu s bzučákem
- test diody
- indikátor překročení rozsahu
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD (3999) 3 3/4 místa
Max. průměr měřeného vodiče:	38 mm
Rozsah měření proudu AC:	400/500A
Rozsah měření napětí:	400m/4/40/400/600V
Rozsah měření odporu:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rozsah měření teploty:	-20...800°C
Rozsah měření kapacity:	40n/400n/4μ/40μ/100μF
Rozsah měření kmitočtu:	4/40/400/4k/40k/400k/4M/10M
Střída:	0,1...99,9%
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT II
Hmotnost:	150 g
Rozměry:	190 x 55 x 24 mm
Zdroj napájení:	3 baterie 3V CR2032

### Vybavení:

- pouzdro
- měřicí šňůry

## AX-354 Klešťové měřiče AC/DC do 1000 A



### Vlastnosti:

- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor vyčerpání baterie
- funkce automatického vypnutí napájení s možností jejího vypnutí

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD (3999) 3 3/4 místa
Max. průměr měřeného vodiče:	38 mm
Rozsah měření proudu DC:	400/1000A
Rozsah měření proudu AC:	400/1000A
Rozsah měření napětí AC:	400m/4/40/400/600V
Rozsah měření napětí DC:	400m/4/40/400/600V
Rozsah měření odporu:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rozsah měření kmitočtu:	10/100/1000/10k/100k/1MHz
Hmotnost:	150 g
Rozměry:	190 x 64 x 24 mm
Zdroj napájení:	3 baterie 3V CR2032
Shoda s normou:	EN61010 600V CAT II

### Vybavení:

- pouzdro
- měřicí šňůry

## AX-356 Klešťové měřiče 1000 A AC/DC s True RMS a měřením teploty



### Vlastnosti:

- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- funkce HOLD, MIN/MAX
- funkce PEAK HOLD
- funkce nulování zobrazovače při měření DC
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučákem
- indikátor překročení měřicího rozsahu
- ochrana proti přetížení
- rozsah měření proudu AC/DC do 1000 A s True RMS
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheitů
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 3,75místný (4000)
Max. průměr měřeného vodiče:	52 mm
Vzorkování:	2x/s
Bargraf:	41 segm.
Rozsah měření proudu:	0,01...40/400/1000A
Rozsah měření napětí:	0,1m...400m/4/40/400/600V
Rozsah měření odporu:	0,1...400/4k/40k/400k/4M/40MΩ
Rozsah měření kapacity:	0,001n...4n/40n/400n/4μ/40μ/400μF/4m/40mF
Rozsah měření kmitočtu:	1...4kHz
Rozsah měření teploty:	-20...760°C
Test diody:	0,3mA, 3V
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<40Ω
Hmotnost bez baterie:	449 g
Rozměry:	270 x 100 x 47 mm
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22
Shoda s normou:	EN61010 1000V CAT III EN61010 600V CAT IV

### Vybavení:

- pouzdro
- měřicí šňůry
- kapková sonda typu K

## AX-355 Klešťový wattmetr do 1000 A AC s True RMS



### Vlastnosti:

- automatické přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- velký podsvětlený zobrazovač LCD s bargrafem
- funkce HOLD, MIN/MAX
- rozhraní USB
- měření činného, jalového a zdánlivého výkonu, účinníku a úhlu fázového posunu
- měření skutečné efektivní hodnoty True RMS AC
- ochrana proti přetížení
- bezdotykový detektor napětí
- paměť 99 měření
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD 4místný
Max. průměr měřeného vodiče:	55 mm
Rozsah měření proudu AC:	0,1...40/100/400/1000A
Rozsah měření napětí AC:	0,1...100/400/750V
Rozsah měření kmitočtu:	50...200Hz
Měření činného výkonu:	0,6...750kW
Měření jalového výkonu:	0,6...750kVAR
Měření zdánlivého výkonu:	0,6...750kVA
Měření účinníku:	0,3...1
Měření úhlu fázového posunu:	0...90°
Hmotnost bez baterie:	537 g
Rozměry:	295 x 100 x 46 mm
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22
Shoda s normou:	EN61010 300V CAT IV EN61010 600V CAT III

### Vybavení:

- kabel USB
- měřicí hroty
- krokodýlky 4 ks
- software p
- ouzdro
- měřicí šňůry



## AX-7600 Pyrometr s měřením vlhkosti a rosného bodu



### Specifikace:

Rozsah měření bezdotykově měřené teploty:	-50...350°C
Rozsah měření teploty:	-10...40°C
Měření vlhkosti vzduchu:	10...90% RH
Přesnost měření vlhkosti:	±2%
Přesnost bezdotykového měření teploty:	±(2% + 2°C)
Přesnost měření teploty:	±1,5°C
Rozměry:	170 x 135 x 50 mm
Hmotnost:	168 g

### Vlastnosti:

- nastavitelná emisivita

## AX-T01 Detektory napětí se svítilnou



### Vlastnosti:

- svítilna s bílou diodou LED
- lokalizace průřezu v kabelech pod napětím
- optická (LED) a akustická signalizace detekovaného napětí
- bezdotykový detektor napětí
- klips

### Specifikace:

Rozsah detekovaného napětí:	200...1000 V AC
Rozsah kmitočtu detekovaného napětí:	50/60Hz
Pracovní teplota:	-10...50°C
Rozměry:	176 x 26 mm
Hmotnost:	48 g
Zdroj napájení:	2 baterie 1,5V LR03 (AAA)
Shoda s normou:	EN61010 1000V CAT III
Stupeň znečištění:	2

## AX-904 Detektor kovů, vodičů pod napětím s funkcí dálkoměru



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- podsvětlení zobrazovače
- volba měřících jednotek: metr, stopa
- měření teploty okolí
- laserový zaměřovač
- vestavěná klasická vodováha
- vestavěný dálkoměr
- detekce vodičů pod napětím a kovů

### Specifikace:

Rozsah měření:	0,6...16m
Přesnost měření:	0,01m
Zdroj napájení:	1 baterie 9V
Hmotnost:	230 g
Rozměry:	170 x 85 x 45 mm
Rozsah měření teploty:	0...40°C

## AX-T02 Detektory magnetického pole se svítilnou



### Vlastnosti:

- svítilna s bílou diodou LED
- optická (LED) signalizace detekovaného magnetického pole
- klips

### Specifikace:

Rozsah detekovaného magnetického pole:	63/98/401/810
Rozměry:	160 x 20 mm
Hmotnost:	48 g
Zdroj napájení:	2 baterie 1,5V LR03 (AAA)
Stupeň znečištění:	2

## AX-T2090 Vyhledávače kabelů a trubek



### Vlastnosti:

- zobrazovač LCD s bargrafem
- automatické vypínání
- lokalizace tras kabelů v zemi
- lokalizace tras kovového potrubí rozvodu vody a ústředního topení
- lokalizace ochrany v daném elektrickém okruhu
- souprava složená z vysílače a přijímače
- detekce průřezu a zkratů v kabelech
- detekce kabelů ve zdech

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD
Rozsah detekovaného napětí:	12...400 V AC
Rozsah kmitočtu detekovaného napětí:	0...60Hz
Výstupní signál:	125 kHz
Detekce:	detekce napětí do hloubky 0,4 m detekce kabelů do hloubky 0,5 m (2-pólové použití) detekce kabelů do hloubky 2 m (1-pólové použití)

Pracovní teplota:	0...40°C
Rozměry vysílače:	130 x 69 x 32 mm
Rozměry přijímače:	192 x 61 x 37 mm
Hmotnost vysílače:	130 g
Hmotnost přijímače:	180 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22 (vysílač) 1 baterie 9V 6F22 (přijímač)
Shoda s normou:	EN61010 300V CAT III
Stupeň znečištění:	2

### Vybavení:

- měřicí hroty
- krokodýlky
- měřicí šňůry Heavy Duty
- přenosný kufřík

## AX-903 Detektory kovů a napětí s laserovou vodováhou



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- optická (LED) a akustická signalizace detekovaného napětí
- vestavěná klasická nebo laserová vodováha
- detekované kovy: armovací železo, ocel, dřevěné konstrukce, kabely pod napětím
- zobrazovač LCD
- zesílený kryt
- šestimetrová čára světla laseru
- ergonomický kryt zaručující pohodlnou a precizní práci
- funkce autokalibrace pro režim detekce kovu a dřeva
- hlavice vodováhy otočná o 180° s laserovými ukazovátky
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD
Detekce:	detekce dřeva, kovu a vodičů pod napětím do hloubky 19 mm
Rozměry:	180 x 67 x 38 mm
Hmotnost:	180 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22

## AX-7510 Pyrometry Axiomet s nastavitelnou emisivitou



### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX/PRŮM
- laserový zaměřovač
- nastavitelná emisivita
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD
Optické rozlišení:	12:1
Hodnota emisivity:	0,1...1
Rozsah měření bezdotykově měřené teploty:	-20...550°C
Přesnost měření teploty:	±2% nebo ±2 °C
Rozlišení měření teploty měřené bezdotykově:	0,1 °C
Hmotnost:	125 g
Rozměry:	97 x 43 x 160 mm
Zdroj napájení:	1 baterie 9V

## AX-7520 Pyrometry s nastavitelnou emisivitou



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce MIN/MAX/PRŮM/REL
- závit pro upevnění na stativ
- laserový zaměřovač
- nastavitelná emisivita
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 4místný
Optické rozlišení:	12:1
Hodnota emisivity:	0,1...1
Rozlišení emisivity:	0,01
Rozsah měření bezdotykově měřené teploty:	-20...537°C
Přesnost bezdotykového měření teploty:	±(1% + 1°C)
Vnější rozměry:	190 x 56 x 162 mm
Hmotnost s baterií:	260 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22

### Vybavení:

- měkké pouzdro

## Pyrometry AX-6520 s laserovým zaměřovačem a podsvětlením zobrazovače



### Vlastnosti:

- dvojitý podsvětlený zobrazovač LCD
- akustická signalizace nastavených prahových hodnot MIN/MAX
- automatické vypínání
- funkce TAMB - měření teploty okolí
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce MIN/MAX/PRŮM/REL
- laserový zaměřovač
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD
Optické rozlišení:	8:1
Hodnota emisivity:	0,95 (pevná)
Rozsah měření bezdotykově měřené teploty:	-20...500°C
Rozlišení měření teploty měřené bezdotykově:	0,2°
Přesnost bezdotykového měření teploty:	±5%
Opakovatelnost měření:	±1 °C nebo ±1% odečtu
Typická vzdálenost k měřicímu bodu:	až 1,5 m
Doba odezvy:	<0,5 s
Vnější rozměry:	179 x 162 x 47 mm
Hmotnost s baterií:	196 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22

### Vybavení:

- měkké pouzdro

## AX-T901 Elektrické zkoušečky



### Vlastnosti:

- test nízké impedance
- testování proudových chráničů RCD do 30 mA
- indikátor polarity test

### Specifikace:

Zobrazovač:	řádek diod ukazující prahově 7 úrovní napětí
Rozsah měření napětí DC:	6/12/24/50/120/230/400V
Rozsah měření napětí AC:	6/12/24/50/120/230/400V
Šířka pásma pro měření napětí AC:	0...60Hz
Stupeň krytí:	IP64
Vnější rozměry:	240 x 78 x 40 mm
Hmotnost bez baterie:	237 g

## AX-T902 Elektrické zkoušečky



### Vlastnosti:

- funkce svítilny
- zjišťování úrovně napětí AC/DC a při vybitých bateriích
- test průchodnosti obvodu (akustická a optická signalizace)
- test nízké impedance
- indikátor polarity

### Specifikace:

Zobrazovač:	řádek diod ukazující prahově 7 úrovní napětí
Rozsah měření napětí DC:	12/24/36/50/120/230/400/690V
Rozsah měření napětí AC:	12/24/36/50/120/230/400V
Šířka pásma pro měření napětí AC:	0...60Hz
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<300kΩ
Doba odezvy:	<0,1 s
Stupeň krytí:	IP64
Vnější rozměry:	240 x 78 x 40 mm
Hmotnost bez baterie:	237 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22
Shoda s normou:	EN61010 1000V CAT III

### Vybavení:

- měřicí šňůry

## AX-T903 Elektrické zkoušečky



### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD s bargrafem
- funkce svítilny
- test průchodnosti obvodu (akustická a optická signalizace)
- test nízké impedance
- testování proudových chráničů RCD do 30 mA
- zobrazení sledu fází
- indikátor polarity
- bezbateriová detekce napětí
- indikátor napětí AC/DC
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD 3,5místný (1999)
Rozsah měření napětí AC:	1...6/12/24/50/120/230/400V
Šíř. pásma pro měření V AC:	0...60Hz
Rozsah měření napětí DC:	1...6/12/24/50/120/230/400/690V
Vstupní proud:	<2,5mA při 690VDC <3mA při 690VAC
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<300kΩ
Vzorkování:	3x/s
Stupeň krytí:	IP64
Vnější rozměry:	240 x 78 x 40 mm
Hmotnost bez baterie:	237 g
Zdroj napájení:	2 baterie 1,5V LR03 (AAA)
Shoda s normou:	EN61010 1000V CAT III

### Vybavení:

- pouzdro
- měřicí šňůry

## AX-7530 Pyrometry s dotykovým měřením teploty

### Vlastnosti:

- dvojitý podsvětlený zobrazovač LCD
- akustická signalizace nastavených prahových hodnot MIN/MAX
- automatické vypínání
- bezdotykové nebo dotykové měření teploty
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX/PRŮM
- výpočet rozdílu teplot
- vnitřní paměť pro 20 měření
- laserový zaměřovač
- nastavitelná emisivita
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD
Optické rozlišení:	13:1
Rozsah měření bezdotykově měřené teploty:	-32...480°C
Rozlišení měření teploty měřené bezdotykově:	0,1 °C
Přesnost bezdotykového měření teploty:	±1,5%
Rozsah měření teploty měřené pomocí sondy:	-50...1370°C
Hodnota emisivity:	0,1...1
Hmotnost bez baterie:	250 g
Rozměry:	180 x 106 x 48 mm
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22

### Vybavení:

- měkké pouzdro
- kapková sonda typu K

## AX-TI220 Multimetry s testerem izolačního odporu do 1 kV

### Specifikace:

Zkoušecí napětí:	1000 VDC (pro rozsah 1 M...2GΩ); 100 VDC (pro rozsah 0,1 M...100MΩ); 250 VDC (pro rozsah 0,25 M...250MΩ); 500 VDC (pro rozsah 0,5 M...500MΩ); 50 VDC (pro rozsah 0,05 M...50MΩ)
Typ použitého zobrazovače:	LCD (5000)
Rozsah měření napětí AC:	0,1 m...500 mV/5/50/500/1000V
Šířka pásma pro měření napětí AC:	40 Hz...400 Hz
Rozsah měření napětí DC:	0,1 m...500 mV/5/50/500/1000V
Rozsah měření proudu AC:	0,1 μ...500 μ/5000 μ/50 m/500 mA
Rozsah měření proudu DC:	0,1 μ...500 μ/5000 μ/50 m/500 mA
Rozsah měření odporu:	0,1...500/5k/50k/500k/5M/50MΩ
Rozsah měření kapacity:	0,01 n...50 n/500 n/5 μ/50 μ/ /500 μ/1000 μF
Rozsah měření kmitočtu:	0,001...5/20 MHz
Rozsah měření teploty:	-40...537°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Rozsah měření izolačního odporu:	0,05 M...0,1 M/0,25 M/0,5 M/1 M/ /10 M/100 M/2 GΩ
Přesnost měření izolačního odporu:	±(1,5% + 5 digitů)
Test diody:	0,7 mA, 2,5V
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<25Ω
Stupeň znečištění:	2
Vnější rozměry:	200 x 100 x 40 mm
Hmotnost s baterií:	560 g
Zdroj napájení:	6 baterií 1,5V LR03 (AAA)
Shoda s normou:	EN61010 1000V CAT III

### Vybavení:

- měřicí hroty
- krokodýlky 2 ks
- pouzdro
- sonda pro měření teploty



### Vlastnosti:

- automatické a ruční přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- velký výběr zkušebních napětí
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- funkce HOLD, MIN/MAX
- ochrana proti přetížení
- měření kmitočtu, kapacity a teploty
- měření skutečné efektivní hodnoty True RMS AC/DC
- test diody a průchodnosti obvodu s bzučkem
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

## AX-7550 Víceúčelové pyrometry Video do 1600°C

### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické vypínání
- bezdrátové měření teploty a s pomocí sondy typu K
- funkce HOLD, MIN/MAX/PRŮM
- funkce měření rosného bodu
- rozhraní USB
- možnost nastavení data a času
- průběžné měření
- programovatelné prahy alarmů MIN/MAX
- vestavěná paměť
- měření teploty okolí
- záznam ve formátu JPEG, 3GP
- funkce měření rozdílu teplot
- funkce záznamu dat
- laserový zaměřovač
- nastavitelná emisivita
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- možnost připojení karet: SD(8 GB)
- dvojitý laserový zaměřovač



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD TFT 2,2" (320x240) barevný
Optické rozlišení:	50:1
Rozsah měření bezdotykově měřené teploty:	-50...1600°C
Rozlišení měření teploty měřené bezdotykově:	0,1 °C (v rozsahu -50...1000°C) 1°C (v rozsahu 1000...1600°C)
Rozsah měření teploty měřené pomocí sondy:	-50...1370°C
Přesnost bezdotykového měření teploty:	±1% ±2% (nad 1000 °C)
Doba odezvy:	<300 ms
Hodnota emisivity:	0,1...1
Měření vlhkosti vzduchu:	0...100% RH
Rozměry:	125 x 58 x 205 mm
Zdroj napájení:	vestavěný akumulátor
Hmotnost bez baterie:	494 g

### Vybavení:

- kabel USB
- přenosný kufřík
- kapková sonda typu K
- stativ

## AX-7531 Pyrometry s laserovým zaměřovačem

### Vlastnosti:

- dvojitý podsvětlený zobrazovač LCD
- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce MAX
- průběžné měření (aretace tlačítka spouštějícího měření)
- laserový zaměřovač
- nastavitelná emisivita
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Optické rozlišení:	20:1
Hodnota emisivity:	0,1...1
Rozlišení emisivity:	0,01
Rozsah měření bezdotykově měřené teploty:	-50...800°C
Rozlišení měření teploty měřené bezdotykově:	0,1 °C
Přesnost bezdotykového měření teploty:	±(1,0% +1,0°C)
Doba odezvy:	<0,15 s
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22
Vybavení:	pouzdro

## AX-T2400 Číslcové testery izolace AxioMet 125/250/500/1000V

### Vlastnosti:

- automatické přepínání rozsahů
- automatické vypínání
- bargraf
- velký dvojitý podsvětlený zobrazovač LCD
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX
- rázuvedorné pouzdro (holster)
- test průchodnosti obvodu s bzučkem
- přepětová ochrana
- blokování měřicího napětí
- funkce vynulování zobrazovače
- indikátor vyčerpání baterie



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD
Vzorkování:	2,5x/s
Měřicí napětí:	1000 VDC (pro rozsah 1 M...4000MΩ), 125 VDC (pro rozsah 0,125 M...4000MΩ), 250 VDC (pro rozsah 0,25 M...4000MΩ), 500 VDC (pro rozsah 0,5 M...4000MΩ)
Rozsah měření napětí DC:	1...1000V
Rozsah měření napětí AC:	1...750V
Rozsah měření odporu:	0,01...40/400Ω
Rozsah měření izolačního odporu:	0,125 M...4M/40M/400M/4000MΩ
Test průchodnosti obvodu:	akustický signál pro R<35Ω
Pracovní teplota:	0...40°C
Teplota uskladnění:	-10...60°C
Vnější rozměry:	200 x 92 x 50 mm
Hmotnost s baterií:	700 g
Zdroj napájení:	6 baterií 1,5V LR6 (AA)
Shoda s normou:	EN61010 1000V CAT III
Stupeň znečištění:	2

### Vybavení:

- dokumentace
- měřicí šňůry
- plastový kufřík

## AX-B100 Boreskopy

### Vlastnosti:

- inspekční kamera
- rozhraní USB
- vestavěné LED diody umožňující osvětlení měřeného pole

### Specifikace:

Průměr sondy:	12 mm
Délka kabelu:	1 m
Stupeň krytí:	IP67
Pracovní teplota:	0...45°C
Hmotnost:	362 g
Rozměry:	266 x 73 x 80 mm
Zdroj napájení:	z portu USB



### Vybavení:

- kabel USB
- koncovky pro upevnění: zrcátko, háček, magnet
- video kabel

## AX-B150 Boreskopy

### Vlastnosti:

- inspekční kamera
- rozhraní USB
- vestavěné LED diody umožňující osvětlení měřeného pole
- indikátor vyčerpání baterie
- TV-Out (NTSC)

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD 2,4" (320x240)
Průměr sondy:	12 mm
Délka kabelu:	1 m
Stupeň krytí:	IP67
Hmotnost:	360 g
Rozměry:	266 x 95 x 66 mm
Zdroj napájení:	4 baterie 1,5V LR6 (AA)



### Vybavení:

- kabel USB
- koncovky pro upevnění: zrcátko, háček, magnet
- video kabel

## AX-B350 Boreskopy

### Vlastnosti:

- inspekční kamera
- automatické vypínání
- rozhraní USB
- možnost nastavení data a času
- TV-Out (PAL/NTSC)
- záznam ve formátu JPEG, AVI
- vestavěné LED diody umožňující osvětlení měřeného pole
- číselný zoom x 4
- možnost připojení karet: SD
- vestavěná paměť 64 MB

### Vybavení:

- kabel USB
- koncovky pro upevnění: zrcátko, háček, magnet
- software
- video kabel



### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD 3,5" (320x240)
Průměr sondy:	12 mm
Délka kabelu:	1 m
Stupeň krytí:	IP67
Pracovní teplota:	0...45°C
Hmotnost:	405 g
Rozměry:	270 x 75 x 100 mm
Zdroj napájení:	4 baterie 1,5V LR6 (AA)

## AX-B250 Video boreskopy s kamerou 17 mm LCD 3,2"

### Vlastnosti:

- inspekční kamera
- automatické vypínání
- rozhraní USB
- možnost nastavení data a času
- ohebný kabel
- možnost připojení karet: Flash (8 GB), SD (32 GB)
- TV-Out (PAL/NTSC)
- vestavěná paměť 65 MB
- záznam video - 30 FPS
- záznam ve formátu JPEG, 3GP
- vestavěné LED diody umožňující osvětlení měřeného pole



### Specifikace:

Průměr sondy:	17 mm
Délka kabelu:	1 m
Typ použitého zobrazovače:	LCD 3,2" (320x240)
Zaostření:	automatické (v rozsahu 5...15cm)
Vnější rozměry:	240 x 100 x 160 mm
Stupeň krytí:	IP67
Zdroj napájení:	3,7V 2000mAh

### Vybavení:

- akumulátor
- kabel USB
- video kabel
- přenosný kufřík

### Volitelné příslušenství:

- prodlužovací kabel (3 m) AX-BC3

## AX-BC3 Prodlužovací kabely pro Video boreskopů AX-B250



### Vlastnosti:

- Typ měřicího příslušenství: prodlužovací kabel pro boreskop
- Prům. sondy: 17 mm
- Dél. kab.: 3 m
- Použití: AX-B250

## AX-BC6MM-1 Sondy pro videoboroskopy AX-B250



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: sonda pro boreskop s kamerou
- Použití: AX-B250
- Délka kabelu: 1 m
- Průměr sondy: 6 mm

## AX-BC9MM-1 Sondy pro videoboroskopy AX-B250



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: sonda pro boreskop s kamerou
- Použití: AX-B250
- Délka kabelu: 1 m
- Průměr sondy: 9 mm

## Testery kabeláže LAN TESTER-MS6811



### Vlastnosti:

- test mapy zapojení: přerušení, zkratky, obrácené páry, překřížené páry, rozpárování
- testování průchodnosti a konfigurace kabelů
- testování kabelů UTP, STP
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	10 LED
Detekce:	stíněných a nestíněných kabelů
Délka měřeného kabelu:	0,4...200 m
Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.):	55 x 30 x 125 mm
Hmotnost:	125 g
Zdroj napájení:	1 baterie 6V 4LR44

### Vybavení:

- měkké pouzdro

## Identifikátor kabelových párů TESTER-MS6812



### Vlastnosti:

- identifikace kabelu ve svazku vysláním stálého, jednorázového nebo modulovaného signálu
- identifikace stavu aktivní telefonní linky
- nastavení zesílení
- kontrola průchodnosti kabelových párů a vodičů
- detekce tónového signálu v kabelech nebo vodičích (telefonní linky)

### Specifikace:

Detekce:	místa poškození vodiče
Kmitočty signálu:	1,5 kHz (vysílač) 100Hz...300 kHz (přijímač)
Rozměry přijímače:	238 x 43 x 26 mm
Rozměry vysílače:	145 x 35 x 25 mm
Hmotnost přijímače:	106 g
Hmotnost vysílače:	114 g
Zdroj napájení:	1 baterie 9V 6F22

## AX-5002 Teploměry s vestavěným pyrometrem



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- bezdotykové nebo dotykové měření teploty
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX/PRŮM
- laserový zaměřovač
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD 4místný
Rozsah měření teploty měřené pomocí sondy:	-200...1300°C
Rozsah měření bezdotykové měřené teploty:	-50...300°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Optic. rozlišení:	2:1
Hodnota emisivity:	0,95 (pevná)
Hmotnost:	180 g
Rozměry:	121 x 60 x 30 mm
Zdroj napájení:	3 baterie 1,5V LR03 (AAA)

### Vybavení:

- popruh na ruku
- kapková sonda typu K
- tuhé pouzdro

## AX-5001 Měřiče teploty, vlhkosti a rosného bodu



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX/PRŮM
- měření rosného bodu
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

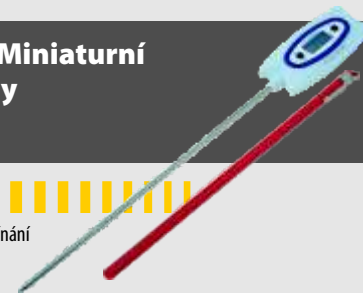
### Specifikace:

Rozsah měření teploty:	-10...50°C
Přesnost měření teploty:	±1°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Rozsah měření vlhkosti:	0...100% RH
Přesnost měření vlhkosti:	±3%
Rozlišení měření vlhkosti:	0,1% RH
Vzorkování:	1x/s
Vnější rozměry:	121 x 60 x 30 mm
Hmotnost s baterií:	180 g
Zdroj napájení:	3 baterie 1,5V LR03 (AAA)

### Vybavení:

- popruh na ruku
- tuhé pouzdro

## AX-9201 Miniaturní teploměry



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX
- měřicí sonda zakončená hrotem, vyrobená z nerezavějící oceli
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD
Rozsah měření teploty:	-50...150°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Zdroj napájení:	1 baterie 1,5V LR44
Vybavení:	plastová násadka chránící měřicí sondu
Délka sondy:	250 mm
Hmotnost bez baterie:	51 g

## AX-TH05 Teploměry s vlhkoměrem



### Vlastnosti:

- 3 stupňový indikátor psychické pohody (teplota/vlhkost)
- velký podsvětlený zobrazovač LCD (2 měření)
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita

### Specifikace:

Rozsah měření teploty:	-50...70°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Rozsah měření vlhkosti:	10...99% RH
Rozlišení měření vlhkosti:	1% RH
Hmotnost:	100 g
Rozměry:	105 x 105 x 15 mm
Zdroj napájení:	1 baterie 1,5V LR03 (AAA)

## AX-5003 Dvoukanálový teploměr s rozsahem - 200/+1300°C



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- dvoukanálové měření teploty
- funkce HOLD
- funkce MIN/MAX
- možnost zobrazení 2 výsledků početních měření
- měření rozdílu teplot
- programovatelné prahy alarmů MIN/MAX
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD 4místný
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu K:	-200...1300°C
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu J:	-200...1200°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Vzorkování:	1x/s
Délka sondy:	950 mm
Hmotnost bez baterie:	180 g
Rozměry:	121 x 60 x 30 mm
Zdroj napájení:	3 baterie 1,5V LR03 (AAA)

### Vybavení:

- popruh na ruku
- kapková sonda typu K x2
- tuhé pouzdro

## Kalibrátory smyčky Axiomet AX-C605



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- provádění testů po krocích 25% a 100% hodnoty signálu
- napájení smyčky 24 V
- indikátor vyčerpání baterie
- měření proudové smyčky 0-20 mA

### Specifikace:

Zobrazovač:	LCD 4,5-místný (19999)
Rozsah měření napětí DC:	0...28V
Rozlišení měření napětí:	1 mV DC
Rozsah měření proudu DC:	0...22mA
Rozlišení měření proudu:	0,001 mA
Zdroj napětí:	0...24V
Proudový zdroj:	0...22mA
Pracovní teplota:	0...50°C
Hmotnost:	550 g
Rozměry:	180 x 90 x 47 mm
Zdroj napájení:	2 baterie 1,5V LR6 (AA)

## AX-C800 Kalibrátory napětí a proudu

### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- odečet v mA a % rozsahu současně
- ochrana proti přetížení
- přepětová ochrana
- napájení smyčky 24 V
- odolnost vůči pádu z výšky 1 m
- měření nebo nastavování napětí v mV a V
- měření nebo nastavování proudu v mA a A

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD
Rozsah měření napětí DC:	0...100 mV (rozlišení 0,01mV) 0...10V (rozlišení 0,001V)
Přesnost měření napětí DC:	±(0,02% + 2 digity)
Rozsah měření proudu DC:	0...24mA (rozlišení 0,001 mA)
Přesnost měření proudu DC:	±(0,015% + 2 digity)
Zdroj napětí:	0...100mV (rozlišení 0,01 mV) 0...10V (rozlišení 0,001 V)
Přesnost zdroje napětí:	±(0,02% + 2 digity)
Proudový zdroj:	0...24mA
Přesnost proudového zdroje:	±(0,015% + 2 digity)
Rozměry:	204 x 99 x 46 mm
Hmotnost:	460 g
Zdroj napájení:	6 baterií 1,5V LR03 (AAA)

### Vybavení:

- sada měřících šňůr s koncovkami
- izolované krokodýlky
- měkké pouzdro



## AX-C830 Kalibrátory termočlánků

### Vlastnosti:

- velký podsvětlený zobrazovač LCD
- rázuvzdorné pouzdro (holster)
- měření a simulace
- vysoká přesnost
- pracuje s 8 typy termočlánků J, K, T, E, R, S, B, N
- zásuvka umožňující připojení zdroje
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 5 míst
Rozsah měření napětí DC:	-10m...75mV
Přesnost měření napětí DC:	±(0,025% + 2 digity)
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu T:	-200...400°C
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu S:	-20...1750°C
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu N:	-250...1300°C
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu R:	-20...1750°C
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu K:	-200...1370°C
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu J:	-200...1200°C
Rozsah měření teploty měřené termočlánkem typu E:	-200...950°C
Rozměry:	205 x 98 x 46 mm
Hmotnost:	472 g
Zdroj napájení:	6 baterií 1,5V LR03 (AAA)

### Vybavení:

- měkké pouzdro
- konektor typu K



## AX-CO2-1 Měřiče teploty, vlhkosti a CO2



### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD s bargrafem
- 3 stupňový indikátor psychické pohody (teplota/vlhkost)
- akustický a optický alarm
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce MIN/MAX
- rozhraní USB
- možnost nastavení data a času
- držák pro upevnění na stěnu nebo postavení na stůl
- indikátor překročení měřicího rozsahu
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- reléový výstup

### Specifikace:

Rozsah měření pokojové teploty:	-20...50°C
Rozsah měření vlhkosti:	0...100% RH
Rozsah měření:	300...3000ppm (CO2)
Stupeň krytí:	IP40
Rozměry:	125 x 85 x 30 mm
Zdroj napájení:	5VDC

## AX-PH01 Měřiče pH a teploty



### Vlastnosti:

- automatické vypínání
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- současně měření pH a teploty
- tříbodová kalibrace pomocí roztoků pH (4, 6,8, 9,1)

### Specifikace:

Zobrazovač:	dvojitý LCD
Rozsah měření:	0...14pH
Rozlišení měření:	0,01pH
Přesnost měření:	±0,1pH
Rozsah měření teploty:	0...50°C
Přesnost měření teploty:	±0,5°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Hmotnost:	100 g
Rozměry:	188 x 38 mm
Zdroj napájení:	4 baterie 1,5V LR03 (AAA)

## AX-DT100 Záznamník teploty a vlhkosti 32700 vzorků

### Vlastnosti:

- 2 diody LED indikující stav zařízení
- možnost nastavení data a času
- programovatelné prahy alarmů MIN/MAX
- perioda vzorkování: 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1hr, 2hr, 3hr, 6hr, 12hr, 24hr
- měření teploty a vlhkosti
- vnitřní paměť až 16350 měření teploty
- vnitřní paměť až 16350 měření vlhkosti
- indikátor zaplnění paměti
- možnost měření ve st. Celsia nebo Fahrenheita
- indikátor vyčerpání baterie

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD
Rozsah měření teploty:	-40...70°C
Rozlišení měření teploty:	0,1°C
Rozsah měření vlhkosti:	0...100% RH
Rozlišení měření vlhkosti:	0,1% RH
Přesnost měření vlhkosti:	±3,5%
Rozhraní:	USB
Hmotnost s baterií:	115 g
Vnější rozměry:	94 x 48 x 33 mm
Zdroj napájení:	1 baterie 3,6V

### Vybavení:

- baterie
- kabel USB
- software
- montážní držák



## AX-C850 Kalibrátory čidel RTD

## AX-2901 Opticko-mechanické tachometry

### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD
- je určen pro 7 typů RTD Pt10 (385), Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Pt100 (JIS)
- měření 2-, 3- nebo 4vodičovou metodou
- simulace výstupního signálu
- volba °C nebo °F
- odolnost vůči pádu z výšky 1 m
- indikátor vyčerpání baterie



### Vlastnosti:

- automatické přepínání rozsahů
- funkce paměti MIN/MAX/LAST
- optické a mechanické měření rychlosti otáčení
- měření rychlosti otáčení a lineární rychlosti (mechanickou metodou)
- sada výměnných koncovek pro různé aplikace
- stanovení vzdálenosti v optickém režimu: 5cm - 20cm
- indikátor vyčerpání baterie



## AX-L230 Luxmetry do 400 klx

### Vlastnosti:

- podsvětlený zobrazovač LCD s bargrafem;
- automatické vypínání
- automatické nulování měření
- funkce HOLD (podržení údaje zobrazovače)
- funkce MIN/MAX/REL
- funkce PEAK HOLD
- korekce kosinu
- měřicí adaptér na kabelu 1,5 m
- zesílený kryt



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD  
 Rozsah měření odporu: 0,01...400/1500/3200Ω  
 Přesnost měření odporu: 0,1...400Ω: ±0,1Ω 1500...3200Ω: ±1Ω  
 400...1500Ω: ±0,5Ω  
 Měření a simulace RTD: rozlišení: 0,1 °C; maximální napětí: 30 V  
 rozsah: -200...630 °C (Pt100 JIS, Pt200, Pt500, Pt1000, přesnost ±0,2 °C)  
 rozsah: -200...800°C (Pt10, Pt50, Pt100, přesnost ±0,33 °C)  
 Rozměry: 205 x 98 x 46 mm  
 Hmotnost: 472 g  
 Zdroj napájení: 6 baterií 1,5V LR03 (AAA)

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 5-místný (99999)  
 Rozsah měření: 6...99999 rpm (optická metoda)  
 1...19999 rpm (mechanická metoda)  
 0,1...1999,9 m/min 0,3...6560 ft/min  
 ±(0,05% + 1 digit)  
 Přesnost měření: 0,01 m/min (pro méně než 100 m/min);  
 Rozlišení měření: 0,1 m/min (pro více než 100 m/min)  
 0,1 ot/min (pro méně než 1000 ot/min)  
 1x/s  
 Vzorkování: 217 x 84 x 43 mm  
 Vnější rozměry: 265 g  
 Hmotnost s baterií: 4 baterie 1,5V LR6 (AA)

### Vybavení:

- izolované krokodýlky
- měkké pouzdro
- měřicí šňůry

### Vybavení:

- reflexní páska o délce 200 mm
- tuhé pouzdro
- sada měřících adaptérů: kruhový Ø32 mm, kuželový, trychtýřový

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače: LCD 3,75místný (3999)  
 Vzorkování: 1,5x/s  
 Bargraf: 41 segm.  
 Rozsah měření: 40/400/4k/40k/400klx  
 40/400/4k/40kFc  
 Přesnost měření: ±(5% odečtu + 10 digitů)  
 Rozměry: 203 x 75 x 50 mm  
 Hmotnost bez baterie: 280 g  
 Zdroj napájení: 1 baterie 9V 6F22

### Vybavení:

- pouzdro

## AX-DG2010AF Arbitrární generátory

### Vlastnosti:

- rozhraní USB
- arbitrární průběh
- průběhy: sinus, trojúhelník, pilovitý, pulse, šum

### Specifikace:

Pásmo: < 10MHz  
 Rozsah kmitočtu průběhů: rozsah: 1 μHz...10 MHz (sinus průběh)  
 rozsah: 1 μHz...10 MHz (obdélníkový průběh)  
 rozsah: 1μHz...300kHz (trojúhelníkový průběh)  
 rozsah: 500 μHz...5 MHz (impulsní průběh)  
 rozsah: 1μHz...300kHz (pilovitý průběh)  
 Počet kanálů: 2  
 Vzorkování: 125Msps  
 Délka paměti záznamu: 16kpts/ch

Vertikální rozlišení: 14 bit  
 Rozmítání: perioda: 1m...500s  
 Parametry obdélníkového průběhu: trvání nástupné/sestupné hrany: <12ns  
 Parametry výstupu: impedance: 50 Ω  
 Modulace: AM ASK FM FSK PM PSK  
 Hmotnost: 2,6 kg  
 Rozměry: 105 x 281 x 229 mm  
 Zdroj napájení: 100...240VAC 50/60Hz

### Vybavení:

- návod k obsluze
- kabel USB
- software
- napájecí kabel

## AX-DS1100CFM Číslicové osciloskopy



### Vybavení:

- 2 napětové sondy s děličem 1:1/10:1
- kabel USB
- software

### Vlastnosti:

- automatické měření velikosti Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Vrms, Crms, ROVShoot, FOVShoot, RPREShoot, FPRESshoot, Freq, Period, Rise time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Bwid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF
- funkce digitálního filtru
- funkce Holdoff: 100ns...1,5s
- funkce Pass/Fail
- funkce průměrování hodnot s maximálně 256 průběhy
- barevný zobrazovač LCD s nastavením kontrastu
- matematické funkce sčítání, odečítání, násobení, dělení a FFT
- měření s použitím kurzorů
- činnost v režimu X-Y
- vstupní průběh a FFT transformátoru zobrazovaný na zeleně podbarvené obrazovce
- zaznamenávání průběhu
- druhy vypínání: bokem (vzestupně, sestupně), šířkou impulzu, video signálem
- vestavěná rychlá Fourierova transformace FFT s volbou okénka: Hamming, Hanning, Blackman, Rectangular
- zapamatování až 20 nastavení
- barevný zobrazovač 7" LCD s nastavením kontrastu
- paměť 20 měření

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	LCD 7" (480x234)
Pásmo:	≤ 100MHz
Počet kanálů:	2
Délka paměti záznamu:	1Mpts/ch
Vstupní impedance:	1MΩ/14pF
Zdroje spouštění:	CH1 CH2 externí signál zdroj napájení
Vazba vstupu:	AC, DC, GND
Vstupní citlivost:	2 mV/dílek...10 V/dílek
Režim spouštění:	automatické normální jednorázové
Vertikální rozlišení:	AC DC dolní propust horní propust
Průběhová přesnost:	8 bit
Přesnost v horizontálním směru:	±0,01%
Max. vstupní napětí:	400 V
Doba náběhu:	3,5ns
Časová základna:	2,5n...50s/dílek
Rozhraní:	RS232 USB
Vývody:	USB A zásuvka
Hmotnost:	2,4 kg
Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.):	399 x 110,5 x 148,5 mm
Vzorkování:	1 GS/s (v reálném čase) 50 GS/s (v ekvivalentním čase)
Zdroj napájení:	100...240VAC, 45...440Hz

## AX-DS1022C7 Číslicové osciloskopy

### Vlastnosti:

- automatické měření 32 parametrů
- funkce digitálního filtru
- funkce průměrování hodnot s maximálně 256 průběhy
- barevný zobrazovač LCD s nastavením kontrastu
- matematické funkce sčítání, odečítání, násobení, dělení a FFT
- měření s použitím kurzorů
- činnost v režimu X-Y
- vstupní průběh a FFT transformátoru zobrazovaný na zeleně podbarvené obrazovce
- zaznamenávání průběhu
- druhy vypínání: bokem (vzestupně, sestupně), šířkou impulzu, video signálem
- vestavěná rychlá Fourierova transformace FFT s volbou okénka: Hamming, Hanning, Blackman, Rectangular
- zapamatování až 20 nastavení

### Vybavení:

- 2 napětové sondy s děličem 1:1/10:1
- kabel USB
- software

## AX-1803D Nízkovýkonové laboratorní napájecí zdroje



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	2x LCD 3,5-místný
Počet kanálů:	1
Výstupní napětí:	0...18 V DC
Výstupní proud:	0...3 A
Stabilizace napětí:	≤ 0,01% ± 1mV
Stabilizace proudu:	≤ 0,2% ± 1mA
Zvlnění a šumy napětí (regulovaného):	≤ 1mVrms
Rozměry:	206 x 153 x 106 mm
Hmotnost:	4 kg
Zdroj napájení:	230VAC 50/60Hz

### Vlastnosti:

- 2 zobrazovače LCD
- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti zkratu
- ochrana před připojením napětí opačné polaritě k výstupu

## AX-3005D-1 Laboratorní napájecí zdroje s jedním výstupem a zobrazovačem LCD



### Vlastnosti:

- 2 zobrazovače LED
- chlazení ventilátorem s termoregulací
- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- činnost v režimu stabilizace proudu nebo napětí
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti zkratu
- ochrana před připojením napětí opačné polaritě k výstupu
- hrubé a jemné nastavení hodnot napětí a proudu
- zapamatování až 4 nastavení

### Specifikace:

Zobrazovač:	2x LED 4-místný
Počet kanálů:	1
Výstupní napětí:	0...30 V DC
Výstupní proud:	0...5 A
Rozlišení výstupního napětí:	10 mV
Rozlišení výstupního proudu:	1 mA
Stabilizace napětí:	≤ 0,01% + 2mV
Stabilizace proudu:	≤ 0,1% ± 10mA
Koeficient stabilizace napětí při změně zatížení:	≤ 0,01% + 3mV
Koef. stab. proudu při změně zatížení:	≤ 0,1% + 3mA
Zvlnění a šumy napětí (regulovaného):	≤ 2mVrms
Zdroj napájení:	100...240VAC 50/60Hz
Hmotnost:	4,5 kg
Rozměry:	110 x 156 x 260 mm

### Vybavení:

- napájecí kabel

## AX-3005DS Laboratorní spínané napájecí zdroje s jedním výstupem



### Vlastnosti:

- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- ochrana proti přetížení
- hrubé a jemné nastavení hodnot napětí a proudu

### Specifikace:

Zobrazovač:	2x LCD 3-místný
Počet kanálů:	1
Výstupní napětí:	0...30 V DC
Výstupní proud:	0...5 A
Stabilizace proudu:	≤ 1% + 5mA
Stabilizace napětí:	≤ 1% + 10mV
Zvlnění a šumy napětí (regulovaného):	≤ 200mVp-p
Rozměry:	80 x 160 x 205 mm
Hmotnost:	1,5 kg
Zdroj napájení:	230VAC 50/60Hz



## AX-DS1062CFM Číslicové osciloscipy DSO se zobrazovačem LCD 7"



### Vlastnosti:

- funkce digitálního filtru
- funkce Holdoff: 100ns...1,5s
- funkce Pass/Fail
- funkce průměrování hodnot s maximálně 256 průběhy
- barevný zobrazovač LCD s nastavením kontrastu
- matematické funkce sčítání, odečítání, násobení, dělení a FFT
- automatické měření velikosti 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
- měření s použitím kurzorů
- činnost v režimu X-Y
- vstupní průběh a FFT transformátoru zobrazovaný na zeleně podbarvené obrazovce
- zaznamenávání průběhu
- druhy vypínání: bokem (vzestupně, sestupně), šířkou impulsu, video signálem
- vestavěná rychlá Fourierova transformace FFT s volbou okénka: Hamming, Hanning, Blackman, Rectangular
- zapamatování až 20 nastavení
- barevný zobrazovač 7" LCD s nastavením kontrastu
- paměť 20 měření

### Vybavení:

- 2 napěťové sondy s děličem 1:1/10:1
- kabel USB
- software



### Specifikace:

Počet kanálů:	2
Typ použitého zobrazovače:	LCD 7" (480x234)
Pásmo:	≤ 25MHz
Doba náběhu:	14ns
Vzorkování:	500MS/s (v reálném čase) 50 GS/s (v ekvivalentním čase)
Délka paměti záznamu:	32kpts
Časová základna:	25n...50s/dílek
Vertikální rozlišení:	8 bit
Vstupní citlivost:	2 mV/dílek...5V/dílek
Vstupní impedance:	1M Ω / 17pF
Vazba vstupu:	AC, DC, GND
Zdroje spouštění:	CH1 CH2 externí signál zdroj napájení
Režimy spouštění:	automatické normální jednorázové
Vazba spouštění:	AC DC dolní propust horní propust
Max. vstupní napětí:	400 V
Hmotnost:	2,5 kg
Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.):	323 x 135 x 157 mm
Zdroj napájení:	100...240VAC 50/60Hz

### Specifikace:

Počet kanálů:	2
Typ použitého zobrazovače:	LCD 7" (480x234)
Vzorkování:	1 GS/s (v reálném čase) 50 GS/s (v ekvivalentním čase)
Délka paměti záznamu:	1Mpts/ch
Vertikální rozlišení:	8 bit
Vazba vstupu:	AC, DC, GND
Zdroje spouštění:	CH1 CH2 externí signál zdroj napájení automatické normální jednorázové
Režimy spouštění:	AC DC dolní propust horní propust
Vazba spouštění:	AC DC dolní propust horní propust
Přesnost v horizontálním směru:	±0,01%
Max. vstupní napětí:	400 V
Hmotnost:	2,4 kg
Vnější rozměry (šíř. x hl. x výš.):	399 x 110,5 x 148,5 mm
Zdroj napájení:	100...240VAC, 45...440Hz
Pásmo:	≤ 70MHz
Časová základna:	5n...50s/dílek
Doba náběhu:	5,8ns

## AX-6002P Programovatelné napájecí zdroje



### Vlastnosti:

- chlazení ventilátorem s termoregulací
- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- činnost v režimu stabilizace proudu nebo napětí
- ochrana proti přetížení
- přepětová ochrana
- ochrana před připojením napětí opačné polarity k výstupu
- dvojitý zobrazovač LED
- zapamatování až 4 nastavení

### Specifikace:

Zobrazovač:	2x LED 4-místný
Počet kanálů:	1
Výstupní napětí:	0...60 V DC
Rozlišení výstupního napětí:	10 mV
Výstupní proud:	0...2 A
Rozlišení výstupního proudu:	1 mA
Stabilizace napětí:	≤ 0,01% + 2mV
Stabilizace proudu:	≤ 0,1% + 5mA
Koeficient stabilizace napětí při změně zatížení:	≤ 0,01% + 3mV
Koef. stab. proudu při změně zatížení:	≤ 0,1% + 3mA
Zvlnění a šumy napětí (regulovaného):	≤ 1mVrms
Rozměry:	98 x 193 x 215 mm
Hmotnost:	3 kg
Zdroj napájení:	100...240VAC 50/60Hz
Stupeň znečištění:	2

### Vybavení:

- kabel USB
- software
- napájecí kabel

## AX-3005DS, AX-3010DS Laboratorní spínané napájecí zdroje s jedním výstupem



### Vlastnosti:

- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- ochrana proti přetížení
- hrubé a jemné nastavení hodnot napětí a proudu

### Specifikace:

Zobrazovač:	2x LCD 3-místný
Počet kanálů:	1
Stabilizace proudu:	≤ 1% + 5mA
Stabilizace napětí:	≤ 1% + 10mV
Zvlnění a šumy napětí (regulovaného):	≤ 200mVp-p
Rozměry:	80 x 160 x 205 mm
Hmotnost:	1,5 kg
Zdroj napájení:	230VAC 50/60Hz

Symbol	Výstupní napětí [V DC]	Výstupní proud [A]
AX-3005DS	0...30	0...5
AX-3010DS	0...30	0...10

## AX-3005DLS Jednokanálové lineární napájecí zdroje



### Vlastnosti:

- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- ochrana proti přetížení
- hrubé a jemné nastavení hodnot napětí a proudu

### Specifikace:

Zobrazovač:	2x LCD 4-místný
Počet kanálů:	1
Výstupní napětí:	0...30 V DC
Výstupní proud:	0...5 A
Stabilizace napětí:	≤ 0,01% + 5mV
Zvlnění a šumy napětí (regulovaného):	≤ 1mVp-p
Rozměry:	85 x 160 x 260 mm
Zdroj napájení:	110/230V 50/60Hz

## AX-3003L-3, AX-3005L-3 Tříkanálové lineární laboratorní napájecí zdroje



### Vlastnosti:

- 2 nastavitelné sekce pracující v režimu proudové nebo napětové stabilizace a jako sériově nebo paralelně zapojené nebo nezávislé
- 4 zobrazovače LED
- chlazení ventilátorem s termoregulací
- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- programovatelný omezovač proudu
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti zkratu

### Specifikace:

Počet kanálů:	3
Rozlišení výstupního napětí:	0,1 V
Zvlnění a šумы napětí (regulovaného):	≤ 1mVrms
Rozlišení výstupního proudu:	0,01 A
Zobrazovač:	4x LED 3,5místný
Zdroj napájení:	220V 50Hz

Symbol	AX-3003L-3	AX-3005L-3
Výstupní napětí [V DC]	0...30	0...30
Výstupní proud [A]	0...3	0...5
Výstupní napětí 2 [V DC]	0...30	0...30
Výstupní proud 2 [A]	0...3	0...5
Výstupní napětí 3 [V DC]	5	5
Výstupní proud 3 [A]	3	3
Rozměry [mm]	260 x 160 x 310	260 x 160 x 360
Hmotnost [kg]	10	13

## AX-3003D, AX-3005D Laboratorní napájecí zdroje s jedním výstupem a zobrazovačem LCD

### Vlastnosti:

- 2 zobrazovače LCD
- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- ochrana proti přetížení
- ochrana proti zkratu
- ochrana před připojením napětí opačné polarity k výstupu
- hrubé a jemné nastavení hodnot napětí a proudu

### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače	: 2x LCD 3,5-místný
Výstupní napětí	: 0-30 V
Výstupní proud DC AX-3003D	: 0-3 A
DC AX-3005D	: 0-5 A Počet kanálů: 1
Zvlnění a šумы napětí (regulovaného):	≤ 1mVrms
Stabilizace napětí	≤ 0,01% ± 1mV
Stabilizace proudu	≤ 0,2% ± 1mA
Zdroj napájení	: 230VAC 50/60Hz
Rozměry	: 291 x 158 x 136 mm
Hmotnost AX-3003D	: ~5 kg
AX-3005D	: ~6 kg



## AX-3003D-3 and AX-3005D-3 Triple Output Laboratory Power Supply Units with LCD Display

### Features:

- 2 nastavitelné sekce pracující v režimu proudové nebo napětové stabilizace a jako sériově nebo paralelně zapojené nebo nezávislé
- 4 zobrazovače LCD
- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- programovatelný omezovač proudu
- napěťový výstup 5 VDC
- ochrana proti zkratu



### Specifikace:

Typ použitého zobrazovače:	4x LCD 3,5místný
Počet kanálů:	3
Výstupní napětí:	0...30 V DC
Výstupní proud	0...3 A (AX-3005D) 0...5 A (AX-3003D)
Stabilizace napětí:	≤ 0,01% ± 1mV
Stabilizace proudu:	≤ 0,2% ± 1mA
Zvlnění a šумы napětí (regulovaného):	≤ 1mVrms
Napěťový výstup:	5V DC/3A
Rozměry:	164 x 265 x 365 mm
Zdroj napájení:	230VAC 50/60Hz
Hmotnost:	10 kg (AX-3003D) 13 kg (AX-3005D)

## AX-3005DBL Jednakanálové laboratorní napájecí zdroje



### Vlastnosti:

- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu

### Specifikace:

Počet kanálů:	1
Zobrazovač:	2x LCD 3,5-místný
Výstupní napětí:	0...30 V DC
Výstupní proud:	0...5 A
Zvlnění a šумы napětí (regulovaného):	≤ 0,5mVrms
Napěťový výstup:	5V DC/3A
Stabilizace napětí:	≤ 0,02% + 2mV
Stabilizace proudu:	≤ 0,02% + 2mA
Hmotnost:	6 kg
Zdroj napájení:	230VAC 50/60Hz

### Vybavení:

- test leads
- mains cable

## AX-3020L Nastavitelný napájecí zdroj DC velkého výkonu



### Vlastnosti:

- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu
- ochrana proti přetížení
- robustní, spolehlivá konstrukce
- dvojitý zobrazovač LED

### Specifikace:

Zobrazovač:	2x LED 4-místný
Počet kanálů:	1
Výstupní napětí:	0...30 V DC
Výstupní proud:	0...20 A
Zvlnění a šумы napětí (regulovaného):	≤ 1mVrms
Rozměry:	265 x 140 x 360 mm
Hmotnost:	14 kg
Zdroj napájení:	230VAC 50/60Hz

## AX-3005DBL-3 Trojitě laboratorní napájecí zdroje



### Vlastnosti:

- současný odečet napětí a proudu
- plynulé nastavení napětí a proudu

### Specifikace:

Počet kanálů:	3
Zobrazovač:	4x LCD 3,5místný
Výstupní napětí:	0...30 V DC
Výstupní proud:	0...5 A
Výstupní napětí 2:	0...30 V DC
Výstupní proud 2:	0...5 A
Napěťový výstup:	5V DC/3A
Zvlnění a šумы napětí (regulovaného):	≤ 0,5mVrms
Stabilizace napětí:	≤ 0,02% + 2mV
Stabilizace proudu:	≤ 0,02% + 2mA
Zdroj napájení:	230VAC 50/60Hz
Hmotnost:	16 kg

### Standard equipment:

- měřicí šňůry
- napájecí kabel

## AX-CP-06 Miniaturní měřicí hroty s háčkem s napojením 0,6 mm



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: měřicí hrot s háčkem
- Materiál izolace: polyamid
- Materiál kontaktu: mosaz
- Druh měřicího hrotu: klešťový
- Rozsah uchopení: max. 2 mm
- Jmenovité napětí: 60 V DC
- Jmenovitý proud: 2 A
- Povrch kontaktu: zlacený
- Velikost zdiřky: 0,64 mm
- Celková délka: 51 mm
- Barva: **AX-CP-06-B** černá  
**AX-CP-06-R** červená

## AX-CP-05 Měřicí hroty 2 mm se zdiřkou 4 mm



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: měřicí hrot
- Celková délka: 103 mm
- Průměr hrotu: 2 mm
- Jmenovitý proud: 10 A
- Materiál izolace: polyamid
- Shoda s normou: EN61010 1000V CAT II
- Velikost zdiřky: 4 mm
- Barva: **AX-CP-05-B** černá  
**AX-CP-05-R** červená

## AX-TL-4B1 Měřicí šňůry se dvěma přímými banánky



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: měřicí šňůra
- Těleso: banánek 4 mm - banánek 4 mm
- Provedení: se zdiřkou 4 mm v ose; s krytkou
- Shoda s normou: EN61010 600V CAT II
- Délka kabelu: 1 m

Symbol	Vodič	Jmen. proud [mm <sup>2</sup> ]	Barva [A]	Materiál izolace vodiče
AX-TL-4B1-B	1	19	černá	
AX-TL-4B1-BL	1	19	modrá	
AX-TL-4B1-R	1	19	červená	
AX-TL-4B51-B	2,5	32	černá	silikon
AX-TL-4B51-R	2,5	32	červená	silikon

## AX-CP-04 Měřicí hroty s háčkem a zdiřkou 4 mm



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: měřicí hrot s háčkem
- Druh měřicího hrotu: propichovací
- Materiál izolace: polyamid
- Materiál kontaktu: mosaz/ocel
- Povrch kontaktu: niklovaný
- Rozsah uchopení: max. 6 mm
- Jmenovitý proud: 10 A
- Celková délka: 159 mm
- Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III
- Velikost zdiřky: 4 mm
- Barva: **AX-CP-04-B** černá  
**AX-CP-04-R** červená

## AX-CP-02 Měřicí hroty s pojistkovým pouzdem



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: měřicí hrot
- Vlastnosti: pojistkové pouzdro
- Jmenovitý proud: 20 A
- Celková délka: 132,5 mm
- Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III
- Materiál izolace: polyamid
- Materiál kontaktu: mosaz
- Velikost zdiřky: 4 mm
- Barva: černá **AX-CP-02-B**  
červená **AX-CP-02-R**

## AX-TLP-001 Sady měřicích šňůr



### Vlastnosti:

- Těleso: úhlový banánek 4 mm - měřicí hrot 4 mm
- Provedení: s krytkou zabraňující zkratům
- Vlastnosti: špičatý hrot s možností vetknutí do zdiřky 4 mm
- Materiál izolace vodiče: PVC
- Obsah soupravy: 2x měřicí šňůra
- Jmenovitý proud: 10 A
- Délka kabelu: 1,2 m
- Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III
- Barva: černá a červená

## AX-CP-03 Propichovací měřicí hroty



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: měřicí hrot s háčkem
- Druh měřicího hrotu: propichovací
- Jmenovitý proud: 10 A
- Materiál kontaktu: mosaz/ocel
- Materiál izolace: polyamid
- Celková délka: 136 mm
- Průměr kabelu max.: 4 mm
- Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III
- Velikost zdiřky: 4 mm
- Barva: **AX-CP-03-B** černá  
**AX-CP-03-R** červená

## AX-CP-01-SET Measuring Tips Set Socket 4mm 10A



### Vlastnosti:

- construction: 4 mm banana socket - pointed tip
- rated current: 10A
- total length: 123mm
- compliant with the Norm IEC1010 Cat. III 1000V, Cat. V 600V
- colour: black and red
- set contents: 2x measuring tip

## AX-CR-02-SET Sada měřicích hrotů s zdiřkou 4 mm



### Vlastnosti:

- Měřicí příslušenství: měřicí hrot
- Barva: černá a červená
- Jmenovitý proud: 10 A
- Celková délka: 123 mm
- Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III, EN61010 600V CAT IV
- Velikost zdiřky: 4 mm
- Průměr hrotu: 2 mm

## AX-TLP-001T Sada měřicích šňůr s hroty 2 mm



### Vlastnosti:

- Typ měřicího příslušenství: měřicí šňůra
- Provedení měřicí šňůry: úhlový banánek 4 mm - měřicí hrot 2 mm
- Obsah soupravy: 2x měřicí šňůra
- Jmenovitý proud: 10 A
- Materiál izolace vodiče: PVC
- Délka kabelu: 1,2 m
- Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III
- Barva: černá a červená

## AX-TLP-005 Sada šňůr 1,2 m 4 mm banánek/ /jehlové měř. hroty



### Vlastnosti:

Materiál izolace vodiče: PVC  
Barva: černá a červená  
Jmenovitý proud: 10 A  
Délka kabelu: 1,2 m  
Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III  
Těleso: úhlový banánek 4 mm - jehlová měřicí koncovka  
Obsah soupravy: 2x šňůra 1,2m banánek 4mm - měřicí hrot

## AX-TLP-002 Měřicí šňůry se dvěma banánky



### Vlastnosti:

Materiál izolace vodiče: PVC  
Obsah soupravy: 2x měřicí šňůra  
Těleso: banánek 4 mm - banánek 4 mm  
Jmenovitý proud: 10 A  
Délka kabelu: 1,2 m  
Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III; EN61010 600V CAT IV  
Barva: černá a červená

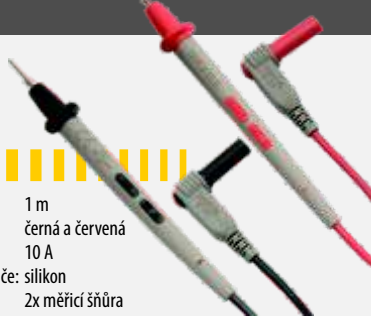
## AX-TLP-003 Sada měřících šňůr s přímými zdírkami a banánky



### Vlastnosti:

Materiál izolace vodiče: PVC  
Obsah soupravy: 2x měřicí šňůra  
Vlastnosti: banánky s ochranou  
Jmenovitý proud: 10 A  
Délka kabelu: 1,2 m  
Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III  
Barva: černá a červená  
Těleso: přímý banánek 4mm - přímá zdírka 4mm

## AX-TLS-001 Silikonové měřicí šňůry s úhlovými banánky



### Vlastnosti:

Délka kabelu: 1 m  
Barva: černá a červená  
Jmenovitý proud: 10 A  
Materiál izolace vodiče: silikon  
Obsah soupravy: 2x měřicí šňůra  
Vlastnosti: špičatý hrot se závitem  
Průřez vodiče: 0,75 mm<sup>2</sup>  
Použití: AX-CR-01-SET  
Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III  
Těleso: úhlový banánek 4 mm - měřicí hrot

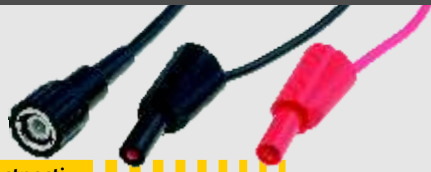
## AX-TL-BNC-BNC Měřicí šňůry vidlice BNC - - vidlice BNC



### Vlastnosti:

Těleso: vidlice BNC - vidlice BNC  
Jmenovitý proud: 3 A  
Délka kabelu: 1 m  
Barva: černá  
Shoda s normou: EN61010 150V CAT II, EN61010 500V CAT I

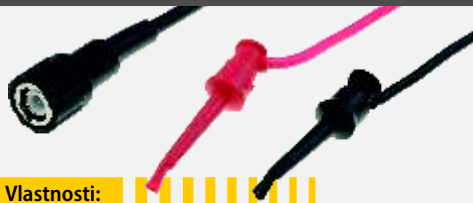
## AX-TL-BNC-4BP2 Měřicí šňůry s izolovanou vidlicí BNC a dvěma banánky 4 mm



### Vlastnosti:

Těleso: 2x banánek 4 mm - vidlice BNC  
Jmenovitý proud: 3 A  
Délka kabelu: 1,2 m  
Barva: černá a červená  
Shoda s normou: EN61010 150V CAT II, EN61010 500V CAT I  
Provedení: se zdírkou 4 mm v ose s krytkou

## AX-TL-BNC-CH2 Měřicí šňůry s izolovanou zásuvkou BNC a dvěma měřicími hroty s háčky



### Vlastnosti:

Těleso: 2x měřicí hrot s háčkem - zásuvka BNC  
Jmenovitý proud: 3 A  
Délka kabelu: 1,2 m  
Shoda s normou: EN61010 500V CAT I  
Barva: černá a červená

## AX-TLS-002 Sada silikonových měřících šňůr s přímými banánky



### Vlastnosti:

Obsah soupravy: 2x měřicí šňůra  
Těleso: přímý banánek 4 mm - měřicí hrot  
Jmenovitý proud: 10 A  
Materiál izolace vodiče: silikon  
Délka kabelu: 1 m  
Průřez vodiče: 0,75 mm<sup>2</sup>  
Shoda s normou: EN61010 1000V CAT III  
Barva: černá a červená  
Vlastnosti: špičatý hrot se závitem

## AX-TLP-TW-01 Měřicí pinzety SMD s banánky



### Vlastnosti:

Těleso: úhlový banánek 4mm - měřicí pinzeta SMD  
Délka kabelu: 0,4 m  
Barva: černá  
Provedení: s krytkou

## AX-P1, AX-58P, AX-58P1 - Pouzdra pro multimetry



AX-P1

- Použití : AX-18B, AX-19
- Rozměry : 230 x 130 x 49 mm
- Materiál : tkanina



AX-58P

- Použití : AX-582B, AX-585B, AX-588, AX-588B
- Rozměry : 210 x 120 x 45 mm
- Materiál : tkanina



AX-58P1

- Použití : AX-582B, AX-585B, AX-588, AX-588B
- Rozměry : 185 x 120 x 49 mm
- Materiál : tkanina

Distributor



**Transfer Multisort Elektronik**

CZ - 709 00 Slévárenská 406/17, Ostrava, Česká republika  
Tel. +420 59 663 31 05, Fax +420 59 663 31 04  
tme@tme.cz, tme.cz