

TECHNICKÉ ÚDAJE

# Servisní sada dvou průmyslových multimetrů Fluke 179 IMSK



## DVA VŠESTRANNÉ A SPOLEHLIVÉ PŘÍSTROJE, KTERÉ POMÁHAJÍ PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD V TERÉNU

- Multimetr s měřením True-RMS s plnou paletou funkcí v kombinaci s robustním, spolehlivým základním klešťovým přístrojem s True RMS
- Ideální k řešení problémů v elektrických a elektronických systémech
- Měření napětí až do 1000 V AC nebo DC (DMM 179) a proudu až do 400 A AC (klešťový přístroj 323)

## Správné nástroje přesně tam, kde je potřebujete

### Servisní sada dvou průmyslových multimetrů Fluke 179 IMSK

Tato sada kombinuje digitální multimetr s True RMS, Fluke 179, DMM a klešťový přístroj s True RMS, Fluke 323. Oba přístroje jsou robustní, spolehlivé a přesné a také jsou velmi snadno ovladatelné.

### Digitální multimetr s True RMS, Fluke 179

Přístroj Fluke 179 je upřednostňovaným řešením pro profesionální techniky na celém světě. Obsahuje všechny funkce, které potřebujete k odstranění nejrušnějších problémů a opravám elektrických a elektro-nických systémů:

- Přináší přesné efektivní hodnoty střídavých proudů a napětí plus frekvenci, kapacity, odporu, propojení a měření diod
- Zvyšuje produktivitu s ručním a automatickým určováním rozsahů, přidržením hodnot na displeji, automatickým přidržením a záznamem minima, maxima a průměru.

### Klešťový přístroj s True RMS, Fluke 323

Klešťový přístroj Fluke 323 umožňuje měření True RMS, nabízí optimalizovanou ergonomiku a velký displej pro účinné řešení problémů. Je navržen tak, aby pracoval v nejnáročnějších prostředích a poskytoval spolehlivé výsledky bez šumu, takže můžete prakticky kdekoli diagnostikovat problémy s jistotou.

- Robustní, spolehlivý základní klešťový základní měřicí přístroj True RMS k měření proudu až do 400 A
- Měří střídavý proud do 400 A
- Měří střídavé i stejnosměrné napětí do 600 V
- Přináší výsledky měření střídavého napětí a proudu True RMS u nelineárních signálů.
- Měří odpor až do 4 kΩ s ohmickou kontrolou propojení
- Splňuje požadavky na bezpečnostní kategorie CAT III 600 V, CAT IV 300 V



# Specifikace

## Digitální multimetr s True RMS, Fluke 179

Podrobné specifikace		
Stejnoseměrné napětí (DC)	Přesnost <sup>1</sup>	± (0,09 % + 2)
	Max. rozlišení	0,1 mV
	Max.	1000 V
Střídavé napětí (AC)	Přesnost <sup>1</sup>	± (1,0 % + 3)
	Max. rozlišení	0,1 mV
	Max.	1000 V
Stejnoseměrný proud (DC)	Přesnost <sup>1</sup>	± (1,0 % + 3)
	Max. rozlišení	0,01 mA
	Max.	10 A
Střídavý proud (AC)	Přesnost <sup>1</sup>	± (1,5 % + 3)
	Max. rozlišení	0,01 mA
	Max.	10 A
Odpor	Přesnost <sup>1</sup>	± (0,9 % + 1)
	Max. rozlišení	0,1 Ω
	Max.	50 MΩ
Kapacita kondenzátoru	Přesnost <sup>1</sup>	± (1,2 % + 2)
	Max. rozlišení	1 nF
	Max.	10 000 μF
Frekvence	Přesnost <sup>1</sup>	± (0,1 % + 1)
	Max. rozlišení	0,01 Hz
	Max.	100 kHz
Teplota	Přesnost <sup>1</sup>	± (1,0 % + 10)
	Max. rozlišení	0,1 °C
	Max.	-40 °C / 400 °C
Specifikace prostředí		
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C	
Teplota pro skladování	-30 °C až +60 °C	
Vlhkost (nekondenzující)	0 % až 90 % (0 °C až 35 °C) 0 % až 70 % (35 °C až 50 °C)	
Bezpečnostní specifikace		
Kategorie přepětí	EN 61010-1 až 1 000 V kat. III EN 61010-1 až 600 V kat. IV	
Schválení zkušebními	Uvedeno v seznamu UL, CSA, TÜV, certifikace VDE v řízení	
Mechanické a obecné specifikace		
Rozměry	43 × 90 × 185 mm	
Hmotnost	420 g	
Záruka	Doživotní	
Životnost baterií	Alkalická: běžně ~200 hodin, bez podsvícení	

1. Uvedené přesnosti jsou ty nejlepší přesnosti pro danou funkci.

## Klešťový přístroj s True RMS, Fluke 323

Podrobné specifikace		
Střídavý proud (AC)	Rozsah	400,0 A
	Přesnost	2 % ±5 číslic (45 Hz až 65 Hz) 2,5 % ±5 číslic (65 Hz až 400 Hz)
Stojnosměrný proud (DC)	Rozsah	-
	Přesnost	-
Střídavé napětí (AC)	Rozsah	600,0 V
	Přesnost	1,5 % + 5 číslic
Stojnosměrné napětí (DC)	Rozsah	600,0 V
	Přesnost	1,0 % + 5 číslic
Odpor	Rozsah	400,0 Ω / 4000 Ω
	Přesnost	1,0 % + 5 číslic
Propojení	≤ 70 Ω	
Kapacita kondenzátoru	-	
Frekvence	-	
Měření AC	True RMS	
Podsvícení	-	
Přidržení dat	Ano	
Kontaktní teplota	-	
Min/Max	-	
Rozměry	V × Š × H (mm)	207 × 75 × 34
	Maximální průměr vodiče	30 mm (600 MCM)
	Hmotnost	265 g
Třída bezpečnosti	CAT III 600 V CAT IV 300 V	
Záruka	2 roky	

## Informace pro objednávání

Servisní sada dvou průmyslových multimetrů **Fluke 179 IMSK**

### Obsah dodávky

Digitální multimetr s True RMS, **Fluke 179**

Klešťový přístroj s True RMS, **Fluke 323**

Teplotní sonda **80BK-A DMM**

Sada měřicích kabelů s tvrdými hroty **TL75**

Sada krokosvorek se závitem **AC175**

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*<sup>®</sup>

**Fluke Europe B.V.**

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

Tel: +31 4 0267 5406

E-mail: cs.cz@fluke.com

Web: www.fluke.cz

Navštivte nás na webových stránkách:

Web: www.fluke.cz

©2019 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena. Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.

11/2019 6012857a-cs

**Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společností Fluke Corporation.**