

DATI TECNICI

# Kit multimetro industriale Fluke 179 IMSK



## DUE STRUMENTI VERSATILI E AFFIDABILI PER LA RISOLUZIONE SUL CAMPO DEI PROBLEMI DI RICERCA GUASTI

- Un multimetro completo TRMS abbinato a una robusta pinza amperometrica di base TRMS
- Ideale per la ricerca guasti nei sistemi elettrici ed elettronici
- Misura fino a 1000 V AC o DC (multimetro digitale 179) e fino a 400 A AC (pinza 323)

## Gli strumenti giusti al momento giusto

### Kit multimetro industriale Fluke 179 IMSK

Questo kit unisce il multimetro digitale TRMS Fluke 179 e la pinza amperometrica TRMS Fluke 323. Entrambi gli strumenti sono robusti, affidabili e precisi, nonché estremamente facili da usare.

### Fluke 179 Multimetro digitale TRMS

Il Fluke 179 è la soluzione preferita dai tecnici professionisti nel mondo. Include tutte le funzioni necessarie per la ricerca guasti e la riparazione di impianti elettrici ed elettronici:

- Misure precise di tensione e corrente con vero valore RMS e di frequenza, capacitanza, resistenza, continuità e diodi
- Maggiore produttività con la selezione della scala manuale e automatica, funzione Display Hold, funzione Auto Hold e registrazione dei valori min/max/medi

### Pinza amperometrica TRMS Fluke 323

La pinza amperometrica Fluke 323 fornisce misurazioni TRMS, un'ergonomia ottimale e un ampio display per una ricerca guasti efficiente. È progettata per l'utilizzo nelle condizioni più difficili e per fornire risultati affidabili senza rumore, in modo da diagnosticare eventuali problemi praticamente ovunque.

- Pinza amperometrica TRMS robusta e affidabile per la misurazione della corrente fino a 400 A
- Misura la corrente AC fino a 400 A
- Misura la tensione AC e la tensione DC fino a 600 V
- Fornisce corrente e tensione AC TRMS per misurazioni precise dei segnali non lineari
- Misura la resistenza fino a 4 k $\Omega$  con rilevamento della continuità
- Garantisce la classe di sicurezza CAT III 600 V, CAT IV 300 V



# Specifiche

## Fluke 179 Multimetro digitale TRMS

Specifiche in dettaglio		
Tensione DC	Precisione <sup>1</sup>	± (0,09 % + 2)
	Risoluzione massima	0,1 mV
	Massimo	1000 V
Tensione AC	Precisione <sup>1</sup>	± (1,0 % + 3)
	Risoluzione massima	0,1 mV
	Massimo	1000 V
Corrente continua	Precisione <sup>1</sup>	± (1,0 % + 3)
	Risoluzione massima	0,01 mA
	Massimo	10 A
Corrente alternata	Precisione <sup>1</sup>	± (1,5 % + 3)
	Risoluzione massima	0,01 mA
	Massimo	10 A
Resistenza	Precisione <sup>1</sup>	± (0,9 % + 1)
	Risoluzione massima	0,1 Ω
	Massimo	50 MΩ
Capacitanza	Precisione <sup>1</sup>	± (1,2 % + 2)
	Risoluzione massima	1 nF
	Massimo	10.000 µF
Frequenza	Precisione <sup>1</sup>	± (0,1 % + 1)
	Risoluzione massima	0,01 Hz
	Massimo	100 kHz
Temperatura	Precisione <sup>1</sup>	± (1,0 % + 10)
	Risoluzione massima	0,1 °C
	Massimo	-40 °C/400 °C
Specifiche ambientali		
Temperatura operativa	da -10 °C a +50 °C	
Temperatura di stoccaggio	da -30 °C a +60 °C	
Umidità (senza condensa)	0 % - 90 % (0 °C - 35 °C) 0 % - 70 % (35 °C - 50 °C)	
Specifiche di sicurezza		
Categoria di sovratensione	da EN 61010-1 a 1000 V CAT III da EN 61010-1 a 600 V CAT IV	
Certificazioni dell'ente competente	UL, CSA, TÜV elencati e VDE in attesa	
Specifiche generali e meccaniche		
Dimensioni	43 x 90 x 185 mm	
Peso	420 g	
Garanzia	A vita	
Durata della batteria	Alkaline ~200 ore (circa), senza retroilluminazione	

1. Per ogni funzione, le precisioni fornite sono quelle migliori

## Pinza amperometrica TRMS Fluke 323

Specifiche in dettaglio		
Corrente AC	Intervallo	400,0 A
	Precisione	2% $\pm$ 5 cifre (da 45 Hz a 65 Hz) 2,5% $\pm$ 5 cifre (da 65 Hz a 400 Hz)
Corrente DC	Intervallo	-
	Precisione	-
Tensione AC	Intervallo	600,0 V
	Precisione	1,5 % $\pm$ 5 cifre
Tensione DC	Intervallo	600,0 V
	Precisione	1,0 % $\pm$ 5 cifre
Resistenza	Intervallo	400,0 $\Omega$ / 4000 $\Omega$
	Precisione	1,0 % $\pm$ 5 cifre
Continuità	$\leq 70 \Omega$	
Capacitanza	-	
Frequenza	-	
Risposta AC	TRMS	
Retroilluminazione	-	
Funzione Data hold	Sì	
Temperatura di contatto	-	
Min/Max	-	
Dimensioni	A x L x P (mm)	207 x 75 x 34
	Diametro massimo filo	30 mm (600 MCM)
	Peso	265 g
Categoria di misura	CAT III 600 V CAT IV 300 V	
Garanzia	Due anni	

## Informazioni per gli ordini

Kit multimetro industriale **Fluke 179 IMSK**

### In dotazione

Multimetro digitale **TRMS Fluke 179**

Pinza amperometrica **TRMS Fluke 323**

Sonda di temperatura **80BK-A DMM**

Set di puntali Hard Point **TL75**

Set di pinzette a cocodrillo filettate **AC175**

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

**Fluke Italia S.r.l.**  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Tel: +39 02 3600 2000  
Fax: +39 02 3600 2001  
E-mail: cs.it@fluke.com  
Web: www.fluke.it

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefon: +41 (0) 44 580 7504  
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01  
E-Mail: info@ch.fluke.nl  
Web: www.fluke.it

©2019 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
11/2019 6012857a-it

**Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.**