

TEKNISKE DATA

# Fluke 179 IMSK multimeterpakke til industribruk



## TO ALLSIDIGE OG PÅLITELIGE VERKTØY SOM BIDRAR TIL Å LØSE FØRSTELINJEFEILSØKING AV PROBLEMER.

- et fullverdig, sann RMS-multimeter kombinert med en enkel, robust og pålitelig strømtang med sann RMS
- ideell til feilsøking av elektriske og elektroniske systemer
- måling opp til 1000 V vekselstrøm eller likestrøm (179 DMM) og opp til 400 A vekselstrøm (323 strømtang)

**De rette verktøyene, akkurat der du trenger dem.**

### Fluke 179 IMSK multimeterpakke til industribruk

Denne pakken er en kombinasjon av Fluke 179 sann RMS-DMM og Fluke 323 sann RMS-strømtang. Begge verktøyene er robuste, pålitelige og nøyaktige, så vel som ekstremt enkle å betjene.

### Fluke 179 digitalt multimeter med sann RMS

Fluke 179 er den foretrukne løsningen for profesjonelle teknikere over hele verden. Den inneholder alle egenskapene du trenger til feilsøking og reparasjon av elektriske og elektroniske systemer:

- gir nøyaktige sann RMS-målinger av AC-strøm og -spenning, samt frekvens-, kapasitans-, resistans-, kontinuitets- og diodemåling
- øker produktiviteten med manuelt og automatisk områdevalg, Display Hold, Auto Hold, og min.-/maks.-/gjennomsnittregistrering

### Fluke 323 strømtang med sann RMS

Fluke 323 strømtang gir målinger med sann RMS, er ergonomisk optimalisert og har stort display for effektiv feilsøking. Den er konstruert for bruk i de tøffeste omgivelser og gir støyfrige og pålitelige resultater, slik at du trygt kan diagnostisere problemer nesten hvor som helst.

- enkel, robust og pålitelig strømtang med sann RMS, for måling av strøm opp til 400 A
- måler vekselstrøm til 400 A
- måler veksel- og likespenning til 600 V
- vekselspenning og -strøm med sann RMS for nøyaktige målinger av ikke-lineære signaler
- resistansmålinger til 4 k $\Omega$  med kontinuitetsdetektering
- sikkerhetsklassifisering CAT III 600 V, CAT IV 300 V



# Spesifikasjoner

## Fluke 179 digitalt multimeter med sann RMS

Detaljerte spesifikasjoner		
likespenning	nøyaktighet <sup>1</sup>	± (0,09 % + 2)
	maks. oppløsning	0,1 mV
	maksimum	1000 V
vekselspenning	nøyaktighet <sup>1</sup>	± (1,0 % + 3)
	maks. oppløsning	0,1 mV
	maksimum	1000 V
likestrøm	nøyaktighet <sup>1</sup>	± (1,0 % + 3)
	maks. oppløsning	0,01 mA
	maksimum	10 A
vekselstrøm	nøyaktighet <sup>1</sup>	± (1,5 % + 3)
	maks. oppløsning	0,01 mA
	maksimum	10 A
resistans	nøyaktighet <sup>1</sup>	± (0,9 % + 1)
	maks. oppløsning	0,1 Ω
	maksimum	50 MΩ
kapasitans	nøyaktighet <sup>1</sup>	± (1,2 % + 2)
	maks. oppløsning	1 nF
	maksimum	10 000 µF
frekvens	nøyaktighet <sup>1</sup>	± (0,1 % + 1)
	maks. oppløsning	0,01 Hz
	maksimum	100 kHz
temperatur	nøyaktighet <sup>1</sup>	± (1,0 % + 10)
	maks. oppløsning	0,1 °C
	maksimum	-40 til 400 °C
Miljøspesifikasjoner		
driftstemperatur	-10 til 50 °C	
lagringstemperatur	-30 til 60 °C	
luftfuktighet (uten kondensering)	0-90 % (0-35 °C) 0-70 % (35-50 °C)	
Sikkerhetsspesifikasjoner		
overspenningskategori	EN 61010-1 til 1000 V CAT III EN 61010-1 til 600 V CAT IV	
byrågodkjenninger	UL, CSA, TÜV-listeført og VDE under behandling	
Mekaniske og generelle spesifikasjoner		
mål	43 mm x 90 mm x 185 mm	
vekt	420 g	
garanti	levetid	
batterilevetid	alkalisk typisk ~200 timer, uten baklyst	

1. Oppgitt nøyaktighet er beste nøyaktighet for hver funksjon.

**Fluke 323 strømtang med sann RMS**

Detaljerte spesifikasjoner		
vekselstrøm	område	400,0 A
	nøyaktighet	2 % ±5 sifre (45 til 65 Hz) 2,5 % ±5 sifre (65 til 400 Hz)
likestrøm	område	–
	nøyaktighet	–
vekselspenning	område	600,0 V
	nøyaktighet	1,5 % + 5 sifre
likespenning	område	600,0 V
	nøyaktighet	1,0 % + 5 sifre
resistans	område	400,0/4000 Ω
	nøyaktighet	1,0 % + 5 sifre
kontinuitet	≤ 70 Ω	
kapasitans	–	
frekvens	–	
vekselstrømrespons	sann RMS	
bakgrunnsbelysning	–	
databevaring	ja	
kontakttemperatur	–	
min./maks.	–	
mål	H x B x D (mm)	207 x 75 x 34
	maks. ledningsdiameter	30 mm (600 MCM)
	vekt	265 g
klassifisering	CAT III 600 V CAT IV 300 V	
garanti	to år	

## Bestillingsinformasjon

**Fluke 179 IMSK** multimeterpakke til industribruk

### Innhold:

**Fluke 179** digitalt multimeter med sann RMS

**Fluke 323** strømtang med sann RMS

**80BK-A DMM** temperaturprobe

**TL75** testledninger med faste prober, sett

**AC175** gjengede krokodilleklemmer, sett

**Fluke.** Keeping your world  
up and running.®

### Fluke Norge AS

Postboks 383

1411 Kolbotn

Tlf: 800 18 227

E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)

Web: [www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2019 Fluke Corporation. Med enerett. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil. 11/2019 6012857a-no

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.