

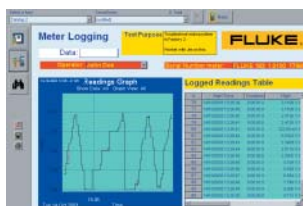
787/789 ProcessMeter



Fluke 787



Fluke 789



LISTED



Sant effektivvärde

Medföljande tillbehör

787: Gult hölster (H80M excl. TPAK), TL75 testladdset, AC72 krokodilklämmor, ett 9 V batteri, användarmanualer.

789: TL71 testladdset, AC72 krokodilklämmor, fyra 9 V AA alkaliska batterier, användarmanualer och snabbreferensguide.

Beställningsinformation

Fluke 787 ProcessMeter

E-nr: 42 029 29

Fluke 789 ProcessMeter

E-nr: 42 029 28

FVF-SC2 Programvara FlukeView Forms, inklusive gränssnittskabel

E-nr: 42 032 34

10591-swe Rev. 05

Fördubbla din effektivitet

Fluke 787 och 789 ProcessMeter kombinerar en digital multimeter och en loopkalibrator i ett robust handhållet instrument och ger processteknikerna fördubblad effektivitet. Fluke 789 har en inbyggd 24 V-spänningskälla vilket minskar behovet av en separat strömförsörjning vid fristående testning av transmittar. Med IR-

kommunikationsporten på Fluke 789 kan data överföras till programvaran FlukeView Forms (tillval) för grafisk analys och rapportering.

Funktioner

	787	789
DMM och loopkalibrator i ett verktyg	●	●
Digital multimeter med hög precision för sann RMS, 1 000 V, 440 mA	●	●
DC-strömkälla och loopkalibrator	●	●
24 V spänningskälla		●
Lägen: Min/Max/Medel/Bevara/Relativ	●	●
Diodtest och kontinuitetssignal	●	●
Manuell stegning (100%, 25%, grov, fin) plus automatisk stegning och automatisk ramp	●	●
Samtidig visning av mA och % av skalavläsning	●	●
Extern tillgängligt batteri / säkringar	●/-	●/●
HART-inställning med slingström och en inbyggd 250 ohm resistor		●
0 - 100% knappar för att växla läge i intervallet 4 - 20 mA		●
Infraröd I/O serieport		●

Tekniska data

	787	789
Spänningsmätningar		
Område	0 - 1000 V AC eller DC	0 - 1000 V AC eller DC
Upplösning	0,1 mV till 1,0 V	0,1 mV till 1,0 V
Noggrannhet	0,1% avl.värde + 1 siffror (V DC)	0,1% avl.värde + 1 siffror (V DC)
Strömmätning		
Område	0 - 1 A 0 - 30 mA	0 - 1 A 0 - 30 mA
Upplösning	1 mA 0,001 mA	1 mA 0,001 mA
Noggrannhet	0,2% + 2 siffror 0,05% + 2 siffror	0,2% + 2 siffror 0,05% + 2 siffror
Källström		
Område	0 - 20 mA eller 4 - 24 mA	0 - 20 mA eller 4 - 24 mA
Noggrannhet	0,05% av mätomfånget	0,05% av mätomfånget
Övriga specifikationer		
Max. drivkapacitet	500 Ω	1200 Ω
Strömkretsar	Ej tillgänglig	24 V
Resistansmätningar	Till 40 MΩ, 0,2% + 1 siffror	Till 40 MΩ, 0,2% + 1 siffror
Frekvens	Till 19,999 kHz, 0,005% + 1 siffror	Till 19,999 kHz, 0,005% + siffror
Kontinuitet	Signalerar för resistans < 100 Ω	Signalerar för resistans < 100 Ω
Span Check	Nej	Ja

Maxspänning: 1000 V

Användningstemperatur: -20 till 55 °C

787

Storlek (HxBxD): 201 mm x 98 mm x 52 mm

Vikt: 0,642 kg

Batteri: ett 9 V alkaliskt

Batteriets livslängd: normalt 12 till 50 timmar

Garanti: Tre år

789

Storlek (LxBxD): 203 mm x 100 mm x 50 mm

Vikt: 0,6 kg

Batteri: fyra alkaliska AA-batterier

Batteriets livslängd: normalt 14 till 140 timmar

Garanti: Tre år

Rekommenderade tillbehör



C125



TL220



80T-150U



I400



I410