Modely 787/789
Procesní měřiče

Fluke 787

Fluke 789

Zdvojnásobte svůj výkon

Procesní měřiče Fluke 787 a 789 kombinují digitální multimetr a kalibrátor proudové smyčky do jednoho robustního příručního přístroje, který nabízí provozním technikům dvojnásobný výkon.
Fluke 789 má vestavěný zdroj proudu o napětí 24 V, který omezuje nutnost nošení samostatného zdroje pro offline testování převodníků. Komunikační port Fluke 789 umožňuje záznam údajů do volitelného softwaru FlukeView pro vytváření grafické analýzy a zpráv.

Vlastnosti

	787	789
DMM a kalibrátor proudové smyčky v jednom přístroji	●	●
Přesný 1000 V, 440 mA True RMS digitální multimetr	●	●
Zdroj DC(ss) proudu a kalibrátor proudové smyčky	●	●
24 V zdroj napětí proudové smyčky		●
Režimy min/ max/ avg./ hold/ relativní	●	●
Zvukový test spojitosti a diod	●	●
Manuální krokování (100%, 25%, hrubě, jemně) a navíc autokrokování a auto náběh (rampa)	●	●
Současné odečty mA a % rozpětí	●	●
Externí přístup k baterii / pojistce	●/-	●/●
Nastavení HART režimu s napájením proudové smyčky a vestavěným odporem 250 Ω		●
Tlačítka 0% a 100% k přepínání mezi zdrojem proudu 4 a 20 mA pro rychlou kontrolu rozpětí		●
Infračervený sériový port I/O		●

Specifikace

	787		789	
Napěťová měření				
Rozsah	0 - 1000 V AC(st) nebo DC(ss)		0 - 1000 V AC(st) nebo DC(ss)	
Rozlišení	0,1 mV až 1,0 V		0,1 mV až 1,0 V	
Přesnost	0,1% hodnoty + 1 číslice (V DC)		0,1% hodnoty + 1 číslice (V DC)	
Proudová měření				
Rozsah	0 - 1 A	0 - 30 mA	0 - 1 A	0 - 30 mA
Rozlišení	1 mA	0,001 mA	1 mA	0,001 mA
Přesnost	0,2% + 2 číslice	0,05% + 2 číslice	0,2% + 2 číslice	0,05% + 2 číslice
Proudový zdroj				
Rozsah	0 - 20 mA nebo 4 - 24 mA		0 - 20 mA nebo 4 - 24 mA	
Přesnost	0,05% rozpětí		0,05% rozpětí	
Další specifikace				
Shopnost buzení max. do	500 Ω		1200 Ω	
Napájení proudové smyčky	-		24 V	
Měření odporu	do 40 MΩ, 0,2% + 1 číslice		do 40 MΩ, 0,2% + 1 číslice	
Frekvence	do 19.999 kHz, 0,005% + 1 číslice		do 19,999 kHz, 0,005% + 1 číslice	
Spojitost	akustická signalizace odporu <100 Ω		akustická signalizace odporu < 100 Ω	
Kontrola rozpětí	ne		ano	

Maximální napětí: 1000 V
Provozní teplota: -20 až 55 °C

787
Rozměry (VxŠxH): 201 mm x 98 mm x 52 mm
Hmotnost: 0,642 kg
Baterie: jedna 9 V alkalická
Životnost baterie: běžně 12 až 50 hod.
Záruka: 3 roky

789
Rozměry (VxŠxH): 203 mm x 100 mm x 50 mm
Hmotnost: 0,6 kg
Baterie: 4 AA alkalické baterie
Životnost baterií: běžně 14 až 140 hod.
Záruka: 3 roky

Standardně dodávané příslušenství

787: žluté pryžové pouzdro (H80M kromě TPAK), sada měřicích kabelů s tvrdými hroty, AC172 krokosvorky, jedna 9 V baterie, návod k obsluze
789: sada měřicích kabelů, AC172 krokosvorky, čtyři 9 V AA alkalické baterie, návod k obsluze a uživatelská příručka.

Informace pro objednávání

Fluke 787	Procesní měřič
Fluke 789	Procesní měřič
FVF-SC2	FlukeView Forms software včetně kabelu rozhraní

Doporučené volitelné příslušenství

C125
Viz. str. 138

TL220
Viz. str. 130

80T-150U
Viz. str. 136

i400
Viz. str. 134

i410
Viz. str. 135

amperPeha s.r.o. +421 32 776 2741 +421 905 895 245 amperpeha@amperpeha.sk www.amperpeha.sk