

Multimetre de proces 787/789



Fluke 787



Fluke 789



Dublați-vă puterea

Multimetrele de proces 787 și 789 combină un multimetru digital cu un calibrator buclă într-un instrument portabil robust, dublând puterea tehnicienilor de proces. Fluke 789 are o sursă buclă încorporată de 24V, reducând astfel nevoia unei surse separate când efectuați teste offline pentru traductori.

Portul de comunicații IR al lui Fluke 789 permite înregistrarea datelor cu software-ul opțional FlukeView pentru analiză grafică și raportare

Caracteristici

	787	789
DMM și calibrator buclă într-un singur instrument	●	●
Multimetru digital de precizie	●	●
RMS 1000 V, 440 mA	●	●
Sursă de curent DC și calibrator buclă	●	●
Sursă buclă 24 V	●	●
Mod Min/Max/Medie/Hold/Relativ	●	●
Testare diode și continuitate	●	●
Pas manual (100%, 25%, grosier, fin) plus pas automat și rampă automată	●	●
Simultan mA și % din scală	●/-	●/●
Baterie/sigurante accesibile extern		●
Setare mod HART cu buclă de putere și un rezistor de 250 Ohm încorporat		●
Butoane 0% și 100% pentru comutarea între generare 4 și 20 mA pentru verificare rapidă		●
Port serial infraroșu I/O		●

Specificații

	787	789
Măsurare tensiune		
Domeniu	0 – 1000 V AC sau DC	0 – 1000 V AC sau DC
Rezoluție	0,1 mV la 1,0 V	0,1 mV la 1,0 V
Exactitate	0,1% din citire +1 LSD (V DC)	0,1% din citire +1 LSD (V DC)
Măsurare curent		
Domeniu	0 – 1 A 0 – 30 mA	0 – 1 A 0 – 30 mA
Rezoluție	1 mA 0,001 mA	1 mA 0,001 mA
Exactitate	0,2%+2 LSD 0,05%+2 LSD	0,2%+2 LSD 0,05%+2 LSD
Sursă curent		
Domeniu	0 – 20 mA sau 4-24 mA	0 – 20 mA sau 4-24 mA
Exactitate	0,05% of span	0,05% of span
Alte caracteristici		
Sarcină maximă	500 Ω	1200 Ω
Buclă putere	N/A	24 V
Măsurare rezistență	40 MΩ, 0,2%+1 LSD	To 40 MΩ, 0,2%+1 LSD
Frecvență	19,999 kHz, 0,005%+1 LSD	To 19,999 kHz, 0,005%+ LSD
Continuitate	Semnal acustic pentru rezistențe < 100 Ω	Semnal acustic pentru rezistențe < 100 Ω
Verificare domeniu	Nu	Da

Tensiune maximă: 1000 V
Tensiune de operare: -20 la 55 °C

787
Dimensiune (îxLxA): 201 mm x 98 mm x 52 mm
Masă: 0,642 kg
Baterie: 9 V, alcalină
Durată baterie: 12 la 50 ore nominal
Garanție: 3 ani

789
Dimensiune (îxLxA): 203 mm x 100 mm x 50 mm
Masă: 0,6 kg
Baterie: Patru baterii alcaline AA
Battery life: 14 la 140 ore nominal
Garanție: 3 ani

Accesorii incluse

787: Toc galben (H80M excl TPAK), Set de cabluri de testare hard point TL75 plus clești crocodil AC72, o baterie 9V, manual de utilizare

789: Set de cabluri de testare TL71 plus clești crocodil AC72, patru baterii 9V AA alcaline, manual de utilizare, ghid de referință rapidă

Informații pentru comandă

Fluke 787 Multimetru de proces
 Fluke 789 Multimetru de proces
 FVF-SC2 Soft FlukeView inclusiv cablu de interfață

Accesorii recomandate



C125
Vezi pagina 106



TL220
Vezi pagina 100



80T-150U
Vezi pagina 104



i400
Vezi pagina 102



i410
Vezi pagina 103