

# Multimetre digitale seria 280



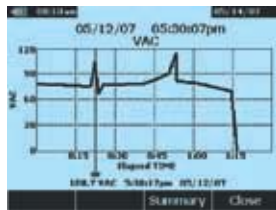
Fluke 289



Fluke 287



Funcționare de precizie



Vizualizați grafic datele înregistrate, pe ecran



## Funcționalități avansate de diagnosticare și înregistrare pentru productivitate maximă

Înlocuind populara serie 180, Fluke 289 și Fluke 287 reprezintă următoarea generație de aparate de măsură universale de înaltă performanță, cu o acuratețe crescută și un confort de lucru mai mare. Având capacitatea de a înregistra datele și de a le afișa grafic pe ecranul mare, puteți rezolva problemele mai repede și puteți reduce timpii morți, lucrând în mai multe locații în același timp.

- Display mare, cu matrice de puncte 320 x 240 (1/4 VGA), valoarea măsurată fiind afișată precis, cu 5 digiți (50.000)
- Funcție de înregistrare cu TrendCapture pentru revederea ușoară a datelor înregistrate

- Datele multiple afișate oferă mai multe informații dintr-o singură privire
- Buton de informații - "I" - pentru asistență pe loc
- Interfață PC pentru transfer ușor al datelor

În plus, Fluke 289 oferă:

- Filtru Low Pass pentru măsurători alelecomenzilor motoarelor
- LoZ – Funcția de impedanță joasă previne citirile false de tensiuni parazite
- Interval de 50 ohmi pentru măsurători ale bobinelor de motoare și măsurători de rezistență scăzută

### Caracteristici

	287	289 - 289/FVF
Măsurători TRMS	AC, AC+DC	AC, AC+DC
Lățime de bandă (tensiune/curent)	100 kHz / 100 kHz	100 kHz / 100 kHz
Contoare cu afișare digitală (prestabilite/selectabile)	50.000 / 50.000	50.000 / 50.000
Funcție de înregistrare cu TrendCapture	●	●
Înregistrează evenimente și tendințe	●	●
Memorie internă	până la 180 h	până la 180 h
Salvează măsurătorile	●	●
Interfață USB optică pentru comunicarea cu PC-ul	●	●
Funcție impedanță de intrare joasă (LoZ)	●	●
Interval de măsurare pentru rezistențe scăzute și bobine de motoare		50 Ω
Filtru Trece jos	●	●
Multimetru de teren upgradabil/extensibil	●	●
Taste de navigare	●	●
Taste soft/meniuuri ale funcțiilor de utilizator F1 - F4	●	●
Buton de informații/ecrane de asistență -I-	●	●
Interfață în mai multe limbi	●	●
Salvează setările de măsurare preferate	●	●
Măsurătoarea de curent: 20 A (30 secunde; 10 A continuu)	●	●
Captură a vârfurilor (înregistrează fenomenele tranzitorii cu o durată minimă de 250 μs)	●	●
Măsurătoare de continuitate	●	●
Valori minime/maxime/medii cu marcare temporală (înregistrează fluctuațiile semnalului)	●	●
Clasă protecție IP 54	●	●

### Specificații

(Vizitați site-ul web Fluke pentru specificații detaliate)

Funcții	Maxim	Rezoluție max.	287 și 289**
Tensiune CC	1000 V	1 μV	±(0,025% + 5)
Tensiune CA	1000 V	1 μV	±(0,4% + 40)
Curent CC	10 A	0,01 μA	±(0,15% + 2)
Curent CA	10 A	0,01 μA	±(0,7% + 5)
Temperatură	-200 °C la 1350 °C	0,1 °C	±(1,0% + 1°C)
Rezistență	500 MΩ	0,01 Ω	±(0,05% + 2)
Conductanță	50 nS	0,01 nS	±(1,0% + 10)
Capacitate	100 mF	0,001 nF	±(1,0% + 5)
Frecvență	1 MHz	0,01 Hz	±(0,005% + 1)

Precizile sunt cele mai bune pentru fiecare funcție.

\*\*Acuratețea și rezoluția aparatelor 287 și 289 sunt stabilite la valoarea de 50.000 (limita superioară a domeniului de măsură).

**Durată de viață baterie:** minim 50 de ore, 180 de ore în modul de înregistrare  
**Greutate:** 0,871 kg  
**Garantie pe viață instrumentul, 1 an accesoriile**

**Dimensiuni (ÎxLxA):** 222 mm x 102 mm x 60 mm

### Accesorii recomandate



TLK289  
Vezi pagina 100

TL910  
Vezi pagina 99

TLK287  
Vezi pagina 99

TPAK  
Vezi pagina 109

C781  
Vezi pagina 106

### Accesorii incluse

Cordoane de silikon pentru testare TL71, suport pentru sondă, 6 baterii AA (instalate), manual de utilizare.

### Informații despre comandă

- Fluke 287 Multimetru electronic True RMS cu înregistrare și TrendCapture
- Fluke 289 Multimetru industrial True RMS cu înregistrare și TrendCapture
- Fluke 289/FVF Multimetru industrial cu înregistrare și kit Software Combo
- Fluke 287/FVF Kit combinat cu multimetru de înregistrare industrial și software
- FVF-SC2 Software FlukeView Forms, inclusiv cablu IR/USB