

# Multimetre digitale seria 170

## Multimetre versatile pentru service pe teren sau la bancul de lucru

Aceste multimetre dispun de caracteristicile necesare pentru a detecta majoritatea problemelor electrice, electromecanice, de temperatură și de ventilație. Sunt simplu de utilizat și prezintă îmbunătățiri semnificative față de seria originală Fluke 70, cum ar fi true-RMS, mai multe funcții de măsurare, conformitatea cu ultimele standarde de

siguranță și un afișaj mult mai mare și mai ușor de vizualizat.



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



Toate intrările



True RMS

### Accesorii incluse

Cabluri de testare cu vârfuri lanternă 4mm și capac de protecție, baterie 9V instalată și manual de utilizare. Fluke 179 include și o sondă de temperatură 80BK.

### Informații pentru comandă

Fluke 175 Multimetre True RMS  
Fluke 177 Multimetre True RMS  
Fluke 179 Multimetre True RMS  
Fluke 179/EDA2 Kit combo pentru electronice  
Fluke 179/MAG2 Kit combo industrial  
Vezi pagina 11

### Caracteristici

|                                                                           | 175         | 177         | 179         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Măsurători True-RMS                                                       | AC          | AC          | AC          |
| Valoare maximă afișată actualizare 4 ori pe secundă                       | 6000        | 6000        | 6000        |
| Iluminare ecran                                                           |             | ●           | ●           |
| Bară grafică analogică, actualizată de 40 de ori pe secundă               | 33-segments | 33-segments | 33-segments |
| Selectare domeniu Automat sau Manual                                      | ●           | ●           | ●           |
| Hold și AutoHOLD®                                                         | ●           | ●           | ●           |
| Mod înregistrare Min-Max-Medie cu alarmă min/max                          | ●           | ●           | ●           |
| Măsurare temperatură (sondă termocuplu inclusă)                           |             |             | ●           |
| Modul netezire permite filtrarea intrărilor cu schimbări rapide           | ●           | ●           | ●           |
| Continuitate cu alarmă sonoră și testare diodă                            | ●           | ●           | ●           |
| Alarmă testare cabluri                                                    | ●           | ●           | ●           |
| Alarmă tensiune periculoasă pentru tensiune peste 30V                     | ●           | ●           | ●           |
| Indicator baterie consumată                                               | ●           | ●           | ●           |
| Carcasă ergonomică cu toc integrat                                        | ●           | ●           | ●           |
| Schimbare ușoară a bateriei și siguranței fără a deschide complet carcasa | ●           | ●           | ●           |
| Mod sleep selectabil pentru economisirea bateriei                         | ●           | ●           | ●           |

### Specificații

(Consultați site-ul web Fluke pentru caracteristici detaliate)

| Funcții     | Maxim         | Rezoluție maximă | 175          | 177          | 179          |
|-------------|---------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tensiune DC | 1000 V        | 0,1 mV           | ±(0,15% + 2) | ±(0,09% + 2) | ±(0,09% + 2) |
| Tensiune AC | 1000 V        | 0,1 mV           | ±(1,0% + 3)  | ±(1,0% + 3)  | ±(1,0% + 3)  |
| Curent DC   | 10 A          | 0,01 mA          | ±(1,0% + 3)  | ±(1,0% + 3)  | ±(1,0% + 3)  |
| Curent AC   | 10 A          | 0,01 mA          | ±(1,5% + 3)  | ±(1,5% + 3)  | ±(1,5% + 3)  |
| Rezistență  | 50 MΩ         | 0,1 Ω            | ±(0,9% + 1)  | ±(0,9% + 1)  | ±(0,9% + 1)  |
| Capacitate  | 10000 μF      | 1 nF             | ±(1,2% + 2)  | ±(1,2% + 2)  | ±(1,2% + 2)  |
| Frecvență   | 100 kHz       | 0,01 Hz          | ±(0,1% + 1)  | ±(0,1% + 1)  | ±(0,1% + 1)  |
| Temperatură | -40°C/+400 °C | 0,1 °C           |              |              | ±(1,0% + 10) |

Precizia este cea mai bună precizie pentru fiecare funcție.

Durată baterie: 200 ore nominal (alcalină)  
Dimensiune (lxLxA): 190 mm x 85 mm x 45 mm  
Greutate: 0.42 kg  
Garanție pe viață (accesoriile au garanție 1 an)

### Accesorii recomandate



4400  
Vezi pagina 102



C90  
Vezi pagina 106



TLK-220  
Vezi pagina 100



SV225  
Vezi pagina 110



i410-i1010  
Vezi pagina 103