

«PeakTech® P 2170» LCR- / ESR-Meter, 100 Hz - 100 kHz, avec USB



279,90 €

Prix TTC, frais de livraison en sus

Réf. produit : P 2170

GTIN/EAN : 4250569402159

## Description

---

Cet appareil de mesure numérique LCR avec ESR (Equivalent Series Resistance Measurement) est équipé de nombreuses fonctions et, grâce à sa conception compacte, est idéal pour les tests de composants sur le lieu de travail ainsi que pour divers travaux d'entretien et de maintenance. L'écran multifonction éclairé avec graphique à barres et la fréquence de mesure élevée jusqu'à 100 kHz permettent un travail de haute précision. Les composants peuvent être testés avec les bornes Kelvin incluses (4 conducteurs) ou directement via les prises de test sur le panneau avant. Avec le logiciel PC inclus, les valeurs mesurées peuvent être enregistrées, sauvegardées et évaluées. L'alimentation est fournie soit avec les piles fournies, soit avec une alimentation disponible séparément.

## Caractéristiques techniques

---

- Affichage multiligne à 4 ½ chiffres avec graphique à barres
- Mesure ESR (résistance série équivalente)
- Précision de base: 0,3% avec une résolution de 0,01%
- Détection automatique de la LCR
- Fonction de tri réussite / échec
- Mesure de la valeur relative, fonction de maintien des données
- Fréquence de mesure: 100/120 Hz, 1/10/100 kHz
- Mise hors tension automatique

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
DE-22926 Ahrensburg  
[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- Fonction d'auto-étalonnage
- Interface USB et logiciel PC
- Accessoires: câble d'interface USB, logiciel pour Windows, terminaux Kelvin, sacoche, batterie et manuel d'utilisation

## Caractéristiques

---

### USB:

**Capacité max.:** 20 mF

**Fonctions LCR:** C, Cp, Cs, D, DCR, ESR, L, Lp, Ls, Q, R, Rp,  $\emptyset$

**Fréquence du test:** 1 kHz, 10 kHz, 100 Hz, 100 kHz, 120 Hz

**Inductance max.:** 20 kH

**Lieux numériques:** 20.000

**Sélection de gamme:** Automatisch

**Type d'affichage:** LCD

### D/Q:

**OHM max.:** 200 M $\Omega$