LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 26.11.2026



Ref : 531832

Multimètre numérique P

Pour la mesure et l'affichage de la tension efficace U et du courant efficace I pour des tensions et courants d'allure quelconque, de la puissance active P ainsi que de l'intégrale temporelle de P(t) (travail), U (t) (pointe de tension) et I(t) (charge). La gamme de puissance s'étend sur 12 décades (de nW à kW).

Caractéristiques techniques :

Mesure de la tension U Gammes de mesure CC : ±5/±50/±500 mV, ±5/±50/±250 V Gammes de mesure CA* : 350 mV : 3,5/35/250 V
Résolution de l'affichage : 1/10/100 µV, 1/10/100 mV
Résistance d'entrée : =1 MO
Mesure du courant I Gammes de mesure CC : ±0,2/±2/±20 mA, ±0,2/2/10 A Gammes de mesure CA* : 0,14/1,4/14 mA, 0,14/1,4/10 A
Résolution de l'affichage : 0,1/1/10 µA, 0,1/1/10 mA
Résistance d'entrée : 10 O/env. 0,01 O (shunt)
Mesure de la puissance P Plage d'affichage : ±10/±100 µW, ±1/±10/±100 mW, ±1/±10/±100 W, ±1/±2,5 kW
Résolution de l'affichage : 1/10 nW, 0,1/1/10 µW, 0,1/1/10 mW, 0,1/1 W
Intégration U , I , P Plage d'affichage U(t) d t : 0,000 mVs ... ±999 9kVh Plage d'affichage I(t) d t : 0,0 µAs ... ±9999 kAh Plage d'affichage P(t) d t : 0,000 µWs ... ±9999 kWh
Sélection de la gamme de mesure : automatique ou manuelle
Commutation CA/CC : automatique ou manuelle
Précision de mesure U , I ** : 1 %
Connexion du récepteur : douilles de sécurité de 4 mm
Affichage : afficheur 7 segments à 5 chiffres pour la valeur numérique et matrice 7 x 15 pour l'unité
Hauteur des chiffres : 25 mm
Alimentation : 230 V, 50/60 Hz
Dimensions : 20 cm x 21 cm x 23 cm
Masse : env. 2 kg

Matériel livré :
* Pour des signaux d'entrée sinusoïdaux ** La précision indiquée est valable en fin de plage pour CC ainsi que CA (fréquence de 50 ou 60•Hz) et un facteur de crête (= valeur de crête : valeur efficace) = 2.

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Instruments de mesure > Tension, courant, résistance, ...

Date d'édition : 26.11.2026

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Appareils de mesure > Indicateurs de puissance

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
leybold-didactique.fr