LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 29.11.2026



Ref : 53220

Amplificateur de mesure universel tension alternative et continue avec étage de puissance CA/CC 30W

Amplificateur de mesure universel de la tension alternative et continue avec étage de puissance.
Également utilisable comme alimentation de précision. Avec générateur de tension initiale intégré.
Protection contre d'éventuelles erreurs de manipulation grâce à une sortie résistant aux courts-circuits.
Muni d'un disjoncteur thermique et d'un affichage LED en cas de surcharge et de dépassement de la valeur limite du courant de sortie.

Domaines d'application :
- comme amplificateur basse fréquence pour de faibles signaux de tension alternative pour la commande de hauts-parleurs à basse impédance
- comme amplificateur de mesure de la tension continue par ex. pour des mesures du rayonnement thermique
- comme amplificateur de mesure de la tension alternative par ex. pour des expériences sur l'induction
- comme amplificateur de puissance pour des générateurs de fonctions

Caractéristiques techniques :
- Entrée : douilles de 4 mm, avec en supplément une douille de 4 mm à tension initiale de 5V
- Réglage du zéro : potentiomètre d'offset
- Sortie : douilles de 4 mm
- Type d'amplificateur : amplificateur de tension continue, amplificateur de tension alternative
- Plages de tension continue : 15mV ... 15V (4 gammes)
- Plages de tension alternative : 15mV ... 15V (4 gammes)
- Résistance ou impédance d'entrée : 1MO
- Réponse en fréquence (-3dB): 1,6Hz ... 100kHz
- Erreur de mesure : 1% (cal.)
- Bruit : <20µV cc (pour 0 ... 20kHz)
- Tension de sortie : ±15V/30V cc
- Résistance de sortie : 50mO/5,6mH
- Alimentation : 230V, 50/60Hz
- Puissance absorbée : 85VA
- Fusible : T 0,25
- Dimensions : 20cm x 14cm x 23cm
- Masse : env. 4kg

Catégories / Arborescence

Date d'édition : 29.11.2026

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Appareils de mesure > Amplificateurs de mesure