Date d'édition : 04.11.2026



Ref : 58684

Appareil pour l'étude de l'effet Hall (tungstène)

Dans support, avec bande de tungstène fixe, paires de douilles pour branchement électrique et mesure de la tension de Hall ainsi qu'avec un potentiomètre pour le réglage du zéro.
Sur tige pour le montage sur le noyau en U (de 562 11).

Caractéristiques techniques :
Courant nécessaire : env. 20 A-
Intensité de champ nécessaire : 0,1 ... 0,6 T
Tension de Hall : max. 25 x 10-6 V
Épaisseur de la bande : 5 x 10-5 m
Dimensions :
Support : 13 cm x 17 cm x 3,5 cm
Tige : 9,5 cm x 0,7 cm Ø

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Physique des solides > Phénomènes de conduction > Effet Hall sur l'argent/le tungstène
Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Physique de l'électron > Tube à faisceau électronique filiforme

Options

Date d'édition : 04.11.2026

Ref : 5240401

Adaptateur µV pour interface CASSY (±100/±300 µV, ±1/±3/±10/±30/±100 mV)

Pour la mesure de basses tensions (thermocouples, bobines d?induction) ,±100/µV, ...±100 mV



Pour la mesure de faibles tensions (par ex. de tension de Hall, thermocouples, bobines d'induction) avec CASSY.
Ce capteur est uniquement pris en charge par CASSY Lab 2, qui est également disponible en tant que mise à niveau (524 220UP).

Caractéristiques techniques :
Gammes de mesure : ±100/±300 µV, ±1/±3/±10/±30/±100mV
Précision de mesure : 2 %
Erreur d'offset : < 0,5 %
Résistance d'entrée : 100 kO
Fréquence limite : env. 1 Hz
Surtension max. : 100 V
Connexion : douilles de 4mm
Dimensions : 70 mm x 50 mm x 25 mm
Masse : 0,1 kg