

Date d'édition : 07.04.2026



Ref : 58681

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

Dans support, avec bande d'argent 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.  $25 \times 10^{-6}$  V

Épaisseur de la bande :  $5 \times 10^{-5}$  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 : 07.04.2026

**Ref : 5240401**

**Adaptateur  $\mu\text{V}$  pour interface CASSY (  $\pm 100/\pm 300 \mu\text{V}$ ,  $\pm 1/\pm 3/\pm 10/\pm 30/\pm 100 \text{ mV}$  )**

Pour la mesure de basses tensions (thermocouples, bobines d'induction)  $\pm 100/\mu\text{V}$ , ..... $\pm 100 \text{ mV}$



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 :  $\pm 100/\pm 300 \mu\text{V}$ ,  $\pm 1/\pm 3/\pm 10/\pm 30/\pm 100 \text{ mV}$

Précision de mesure : 2 %

Erreur d'offset : < 0,5 %

Résistance d'entrée : 100 k $\Omega$

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