



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 06.12.2025



Ref: 53214

Amplificateur électromètre

Nécessite une alimentation réf. 562 791

Avec entrée de tension à impédance très élevée pour la mesure de charges très faibles (jusqu'à 10 -9 As) et de courants très faibles (jusqu'à 10 -10 A; par ex. courants d'ionisation)

Caractéristiques techniques :

Gain: 1

Résistance d'entrée : > 10 13 O Courant d'entrée : < 0,5pA Capacité d'entrée : < 50pF

Résistance aux surtensions, faiblement résistive (alimentations) : 1kV- hautement résistive (tiges de friction) :

10kV-

Tension de sortie : jusqu'à +10V

Courant de sortie : 5mA (résiste aux courts-circuits)

Résistance de sortie : < 10 Tension d'alimentation : 12V~

Dimensions: 11,5cm x 11,5cm x 3cm

Masse: 0,15kg

En option:

Mise en évidence de charges d'influence

## Catégories / Arborescence

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

## **Options**



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 06.12.2025

Ref: 562791

Alimentation enfichable, 230 V / CA => 12 V / CA - 1,65 A - fiche creuse de 5 mm

Pour alimenter: 737020, 53214, 416014, 726962 et interfaces CASSY



Adaptateur secteur universel par ex. pour CASSY, le compteur S, le compteur P, l'amplificateur électromètre etc.

Caractéristiques techniques : Primaire : 230 V CA, 50/60 Hz Secondaire : 12 V CA, 20 VA

Isolation électrique: transformateur de sécurité selon DIN EN 61558-2-6 (Conforme à RiSU)

Connecteur: Fiche femelle