



Date d'édition : 04.02.2026

Ref : 52170

**Alimentation haute tension, 10 kV ou 2x 5 kV, sortie 6.3 V
CA, affichage numérique de la tension**

Source de haute tension réglable en continu ou par une tension externe, isolée de la terre, avec prise médiane pour la réalisation d'expériences d'électrostatique et sur la radioactivité ou pour l'alimentation des tubes spectraux, des tubes à décharge et du microscope à émission froide.

Équipée d'un transformateur haute tension pour prélever la tension de chauffage (6,3 V ~/2 A) pour les tubes électroniques.

L'affichage numérique intégré à 2 chiffres $\frac{1}{2}$ indique la tension appliquée aux différentes douilles de sortie.

Les tensions de sortie sont inoffensives en cas de contacts fortuits grâce à la limitation passive du courant.

Caractéristiques techniques :

- Tensions de sortie :

(1) 0 ... +5kV

(2) 0 ... -5kV

(3) 0 ... 10kV

(4) 6,3V~ résiste aux hautes tensions jusqu'à 10kV par douilles de sécurité de 4 mm

- Charge admissible :

(1) max. 2mA (courant de court-circuit)

(2) max. 100µA (courant de court-circuit)

(3) max. 200µA (courant de court-circuit)

(4) 2A

- Tension de commande externe :

0 ... 5V-

0 ... 5V c jusqu'à max. 1Hz

- Affichage de la tension : LED, 2 chiffres $\frac{1}{2}$, 12,5mm

- Alimentation : 230V, 50/60Hz

- Fusible : T 0,5

- Puissance absorbée : 30 VA

- Dimensions : 20cm x 21cm x 23cm

- Masse : 3,5kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Equipement de laboratoire > Matériel électrique > Power supplies

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Alimentation en énergie > Alimentations haute tension