

Date d'édition : 22.01.2025



Ref : 726962

Générateur de fonctions 100mHz - 200 kHz

Nécessite une alimentation +/- 15 V ou l'adaptateur 562 791

Générateur de signaux commandé par microprocesseur pour la réalisation d'expériences avec les plaques d'expérimentation.

Caractéristiques techniques :

Fonctions : sinus / triangle / rectangle / CC

Signal carré : rapport cyclique 10 % ... 90 %, réglable par pas de 5 %

Plage de fréquence : 100 mHz ... 200 kHz

Résolution : 1 mHz ... 100 mHz, suivant la fréquence

Tension de sortie : 0...20 V cc , réglable en continu

Tension continue d'offset :  $\pm 10$  V

Affichage : afficheur 7 segments à 4 chiffres pour les paramètres des signaux et les fonctions

Atténuateur : 0 dB, -20 dB, -40 dB

Sortie : impédance 50 Ohm

Sortie de déclenchement : niveau TTL

Sortie de puissance : douilles de sécurité de 4 mm

Alimentation : +/-15 V CC ou adaptateur secteur 12 V CA ( 562 791 )

## Options

Date d'édition : 22.01.2025

**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

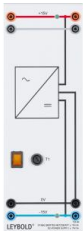
Secondaire : 12 V CA, 20 VA

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

Connecteur: Fiche femelle

**Ref : 72686**

**Alimentation stabilisée  $\pm 15$  V/3 A pour cadre d'expériences**



Alimentation électrique de laboratoire à deux tensions fixes distinctes et stabilisées pour les montages verticaux avec le système d'éléments enfichables dans un cadre profilé ou le cadre d'expérimentation et de démonstration ; résiste aux courts-circuits.

Contrôle de la tension nominale par deux LED vertes.

Caractéristiques techniques :

Tension de sortie :  $\pm 15$  V par douilles de 4 mm

Charge admissible : 2,4 A ; temporairement 3 A

Alimentation en tension: 230 V, 50/60 Hz

Fusible : T 1,0

Puissance absorbée : 160 VA

Dimensions : 100 x 297 x 120 mm

Masse : 5 kg