

Date d'édition : 30.05.2026

Ref : 555872

**Câble blindé avec connecteurs DIN pour tube de Franck-Hertz au néon et alimentation**

**pour tube Franck Hertz 555 871/5558711 et Alimentation 555880 / 5558801**



### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Expériences de Franck et Hertz > Néon  
Sciences > Physique > Produits > Optique > Sources lumineuses et accessoires > Laser

### Options

Ref : 5558711

**Support pour tube de Franck-Hertz au néon monté sur une plaque pour tube néon 555 8801**



Sur plaque d'expérimentation, qui peut être utilisée aussi bien comme appareil de table que dans un cadre d'expérimentation de démonstration.

Caractéristiques techniques:

Raccordement pour appareillage Franck-Hertz (555 8801):

DIN femelle (câble de raccordement 555 872 supplémentaire nécessaire)

Dimensions : 20 cm x 29,7 cm x 17 cm



Date d'édition : 30.05.2026

**Ref : 5558801**

**Alimentation Franck-Hertz pour tube au mercure ou au néon**



Sert à réaliser l'expérience de Franck et Hertz avec le tube au mercure ( 555 854 ) ou le tube au néon ( 555 8701 ) :

Fonctionnement manuel,  
avec un oscilloscope,  
avec CASSY ou un enregistreur

Sorties pour toutes les tensions d'alimentation, entrée avec amplificateur pour le courant du collecteur, schéma électrique sérigraphié ; possibilité de raccordement d'une sonde NiCr-Ni pour la régulation de la température du four pour tube Hg.

Affichage numérique et possibilité de sortie analogique de toutes les valeurs.

Caractéristiques techniques :

Chauffage de la cathode : 3 ... 8 V-

Tension de commande : 0 ... 5 V-

Tensions d'accélération : 0 ... 30 V- (Hg), 0 ... 80 V- (Ne)

Modes de fonctionnement : dents de scie (20 Hz env.) rampe (10 s env.) manuel

Tension inverse : 0 ... 10 V-

Branchement des tubes : douille DIN

Température de consigne : 140 °C ... 220 °C

Raccord pour la mesure de la température : douille DIN pour sonde Ni-Cr-Ni, 1,5 mm (666 193)

Branchement du four : douilles de sécurité de 4 mm

Alimentation : 115/230 V, 50/60 Hz

Dimensions : 30 cm x 21 cm x 23 cm

Masse : 2,9 kg