

Date d'édition : 25.02.2026

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



Date d'édition : 25.02.2026

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 sériographié ; 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-

Branchements 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)

Branchements 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