

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RC-GENERATOR

FICHE N° 591

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PHILIPS ; Philips Electronics N.V.

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle : Sinusgenerator

Matériaux : Acier, Plastique, Métal, Cuir

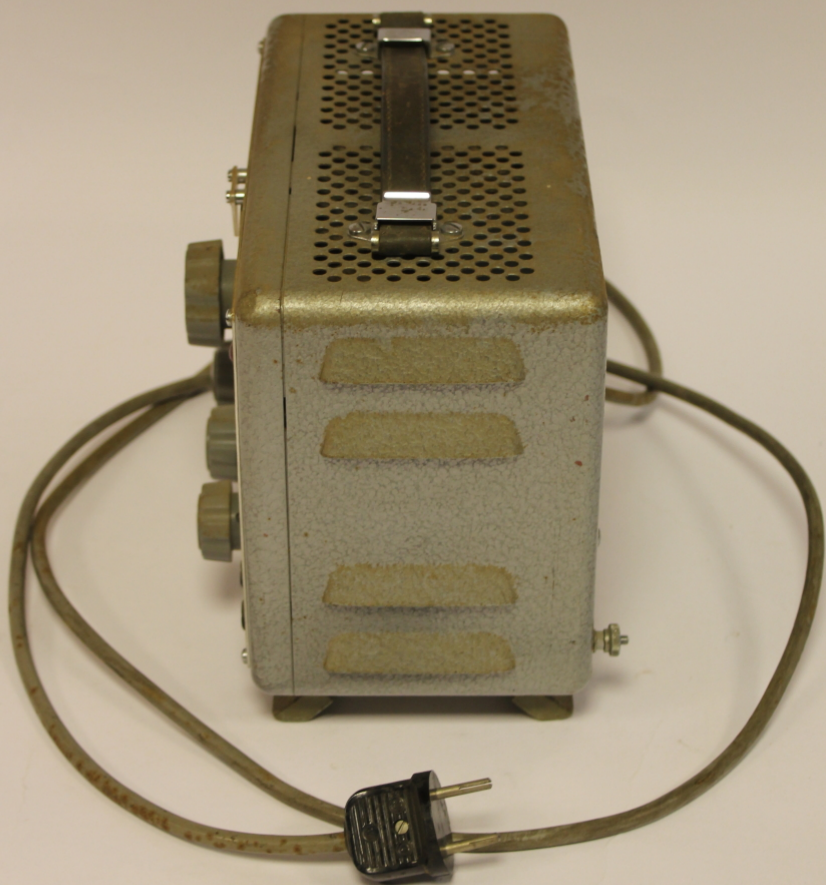
Description

Ce RC-Generator PHILIPS est un boîtier rectangulaire métallique à 4 faces, équipé sur le dessus d'une poignée de transport, en-dessous de 4 pieds de caoutchouc et d'un cordon d'alimentation, et à l'avant d'un panneau de contrôle équipé de 4 molettes de réglages; 1 centré en haut et les 3 autres alignés en-dessous, avec de part et d'autre 4 fiches de branchements. Les faces au-dessus, au-dessous et arrière sont couvertes d'ouvertures circulaires - sans doute pour éviter l'échauffement de l'appareil. Les faces latérales sont quant à elles percées de 4 ouvertures d'aération horizontales. Philips GM2315/03 est un générateur de signaux sinusoïdaux de la famille des GM2315. On remarque à l'intérieur la présence d'une lampe Philips 220v 15w.

Utilisation

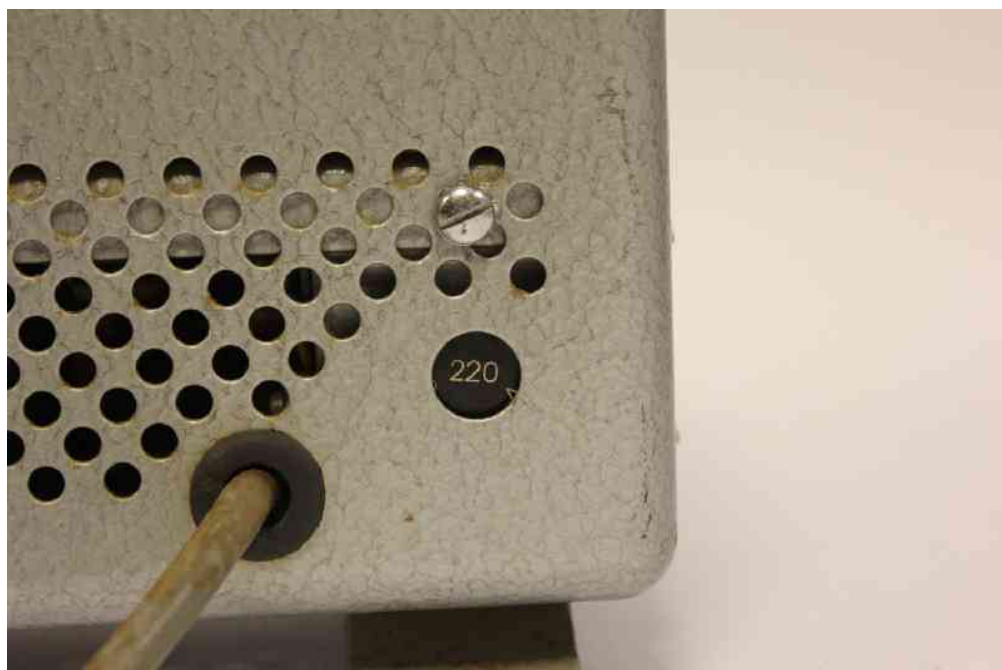
Appareil de mesure et de dépannage. Il permet de mesurer la puissance électrique d'un appareil tiers et d'y détecter les potentiels pannes. Utilisé dans le cadre de recherches. Conservé au Groupe de Physique des Matériaux de Rouen.

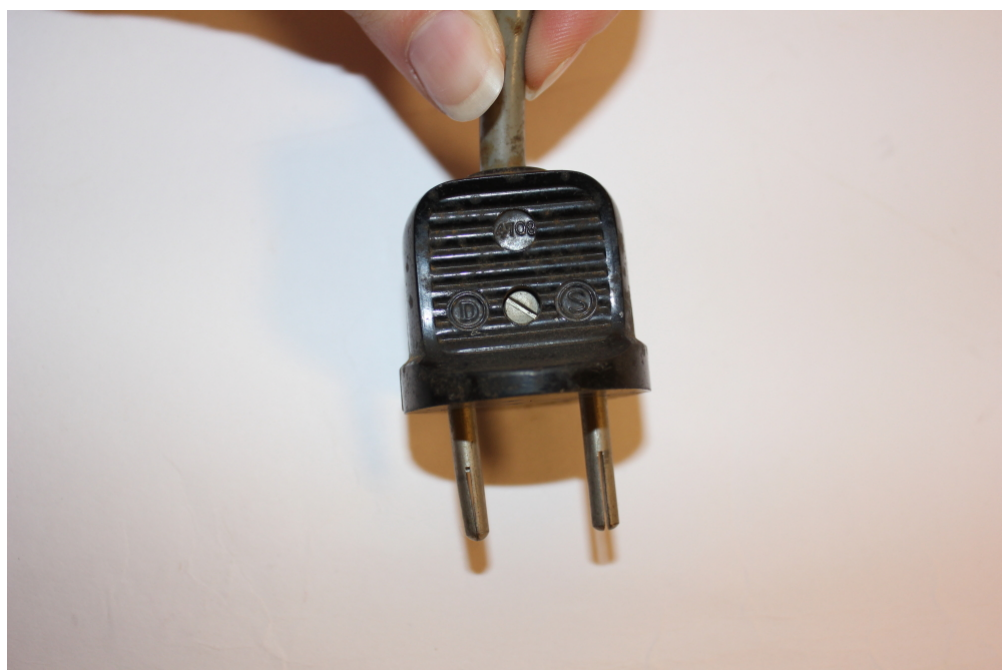












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, RC-GENERATOR (PHILIPS ; Philips Electronics N.V.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20355>, consulté le 2026-07-30