

CADRANS GRADUÉS POUR BOITIERS DE MESURE

FICHE N° 8567

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Phywe

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Bois, Métal

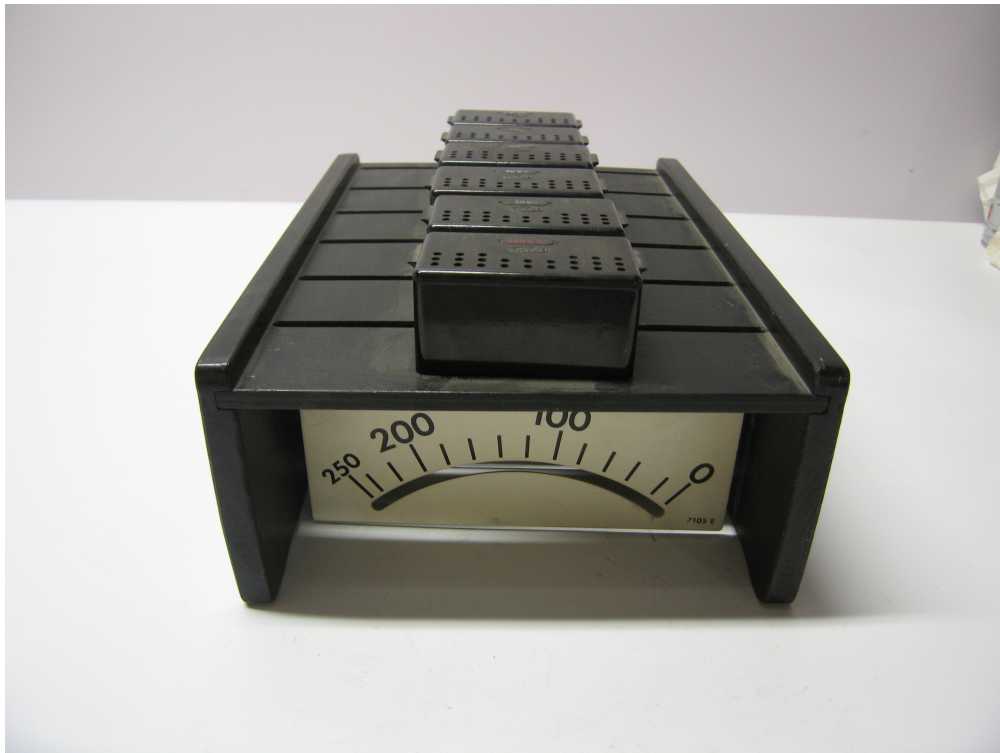
Description

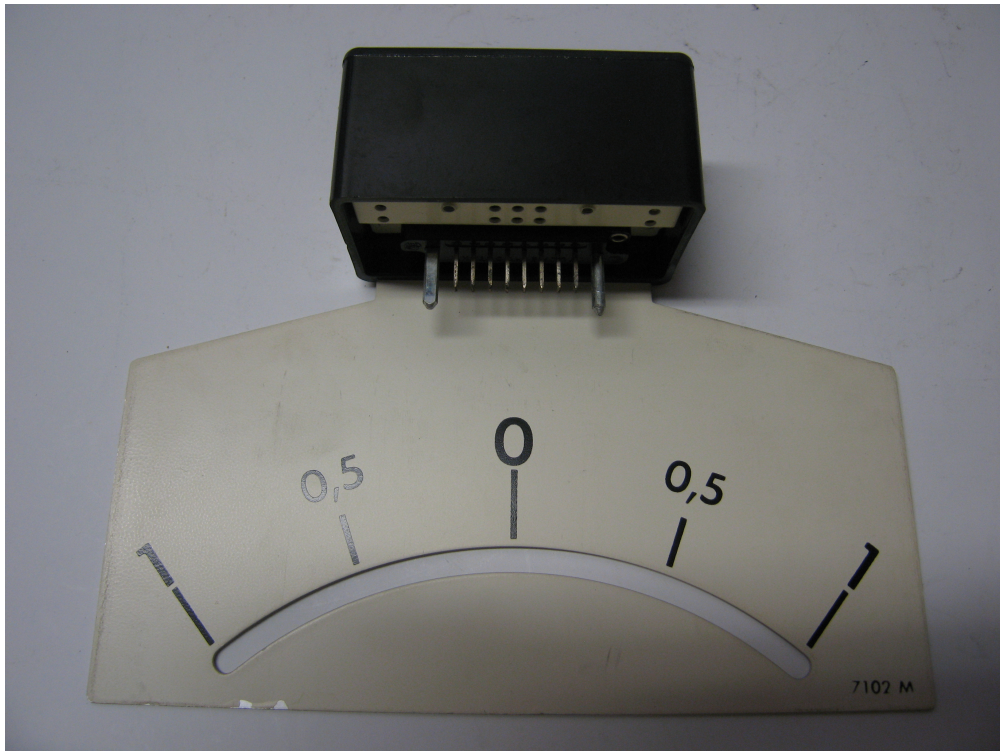
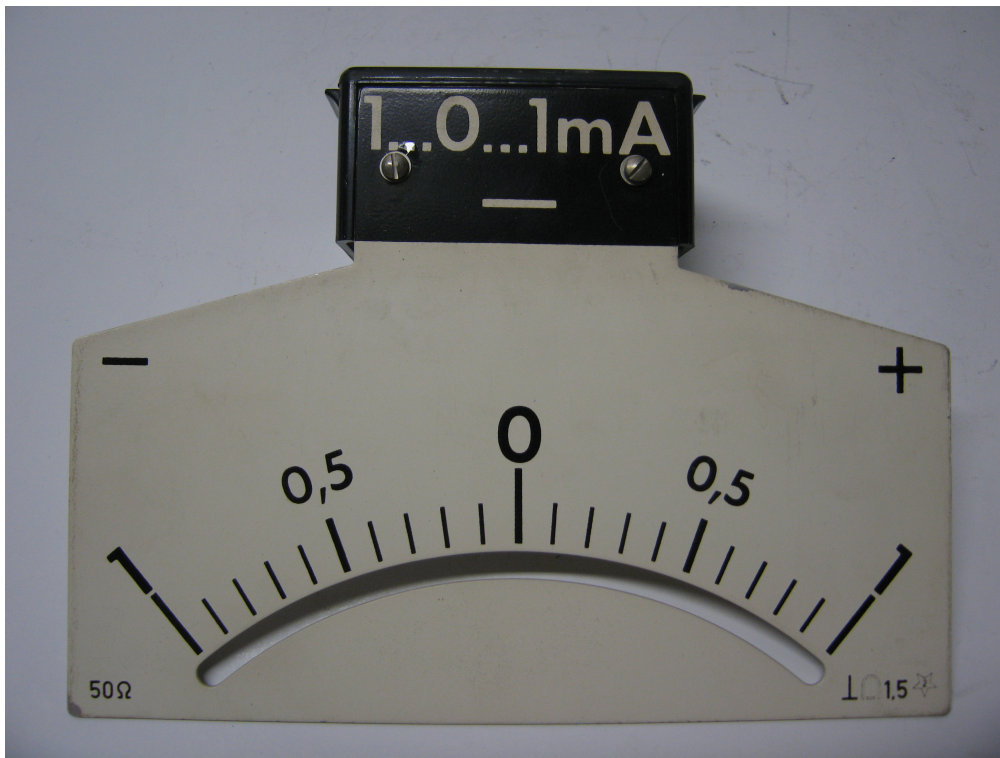
Les cadrans gradués pour boîtiers de mesure réalisés par PHYWE sont un ensemble de six cadrans de lecture enchâssés dans un système de rangement en bois peint en noir. Chaque cadran se présente sous la forme d'une plaque métallique rectangulaire comportant les mêmes graduations sur chaque face. Une fente en forme d'arc de cercle est située en-dessous des graduations. Le dessus de la plaque est inséré dans un petit étui en plastique noir sur lequel l'échelle de mesure et le type de courant sont indiqués. Sous ce petit étui sont installées des fiches métalliques et des shunts permettant d'insérer le cadran sur le boîtier de mesure associé. La valeur des shunts, s'il y en a, figure sur le bas de la plaque.

Utilisation

Ces cadrans ont été employés dans la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin. Ils étaient insérés dans les boîtiers de mesure multimétriques selon la mesure souhaitée et le calibre voulu. Cela nécessitait de régler le zéro avec le bouton de calibration sur le boîtier.

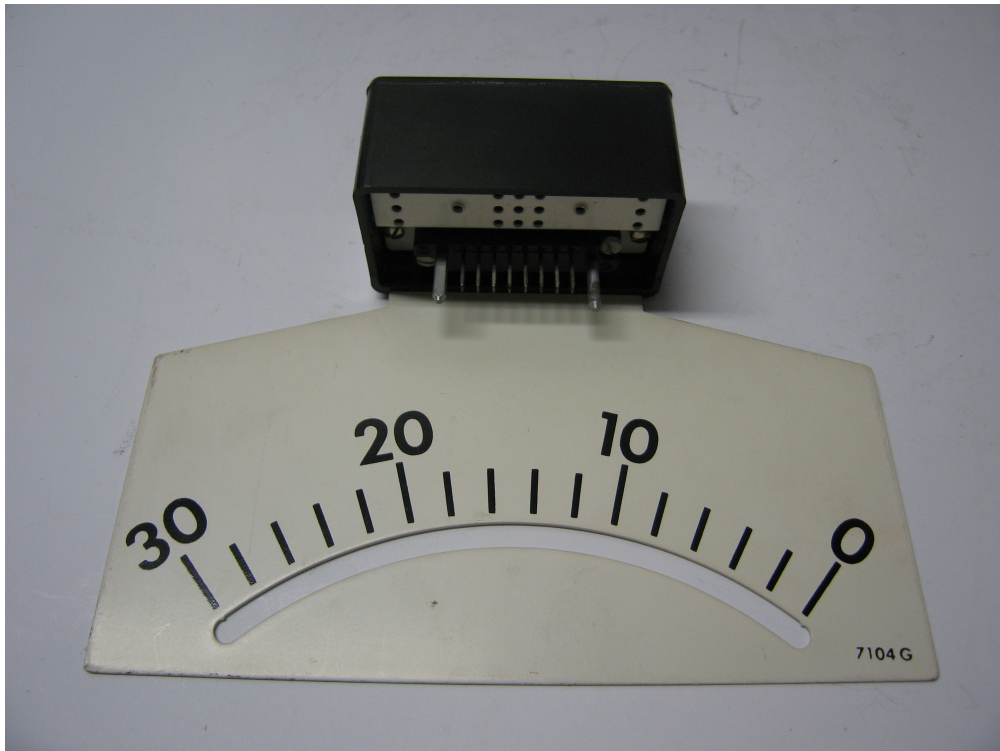


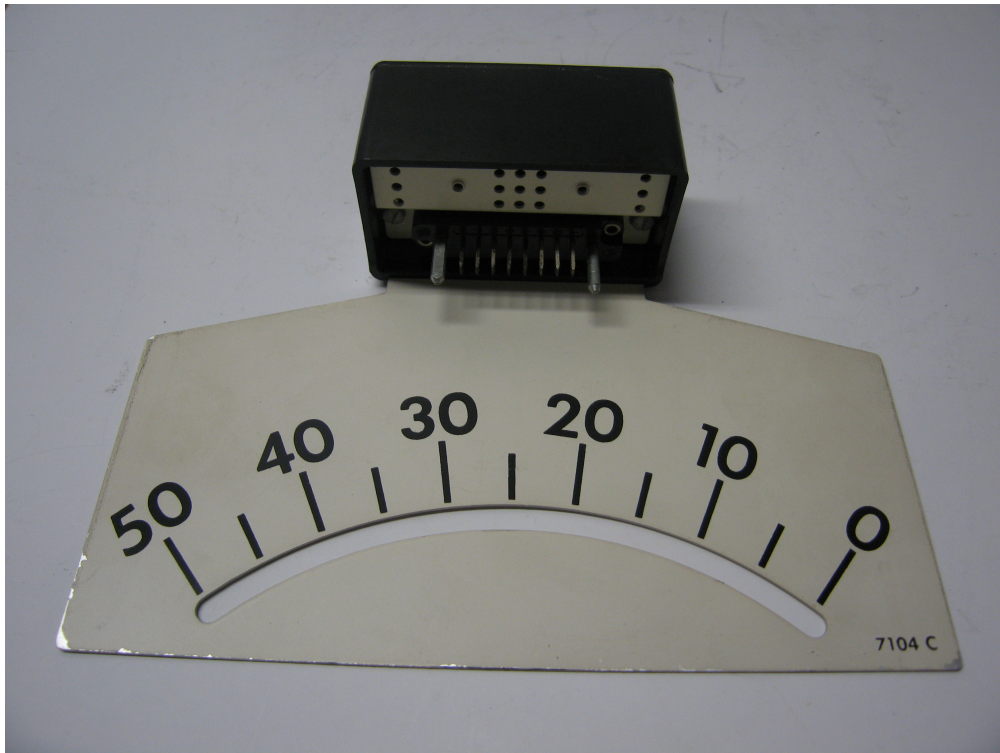


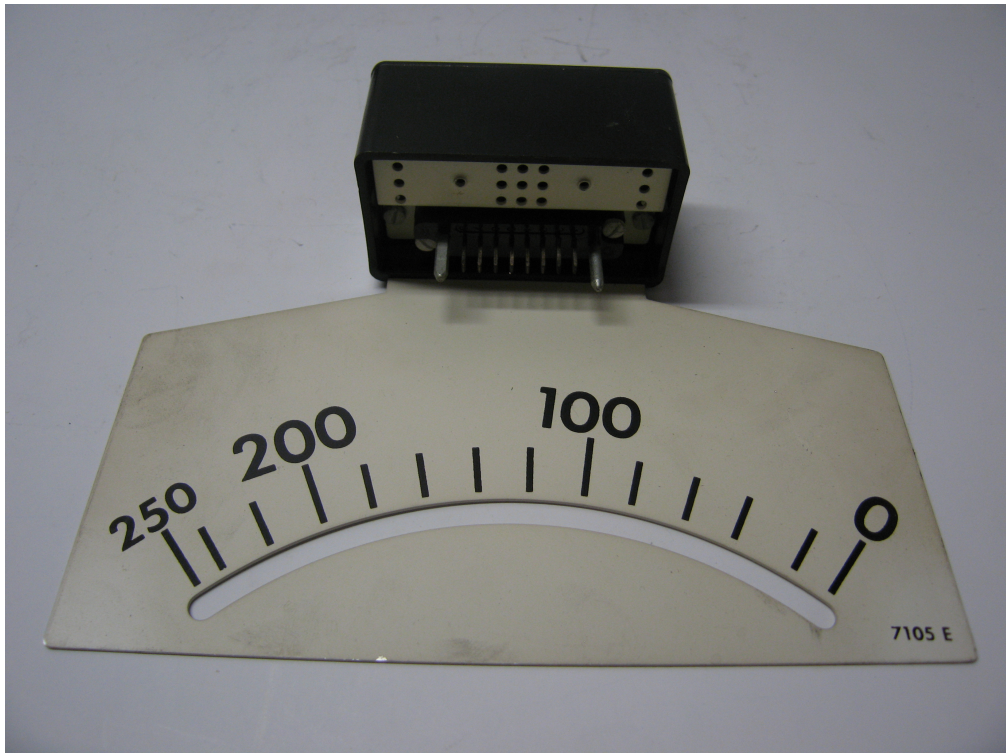
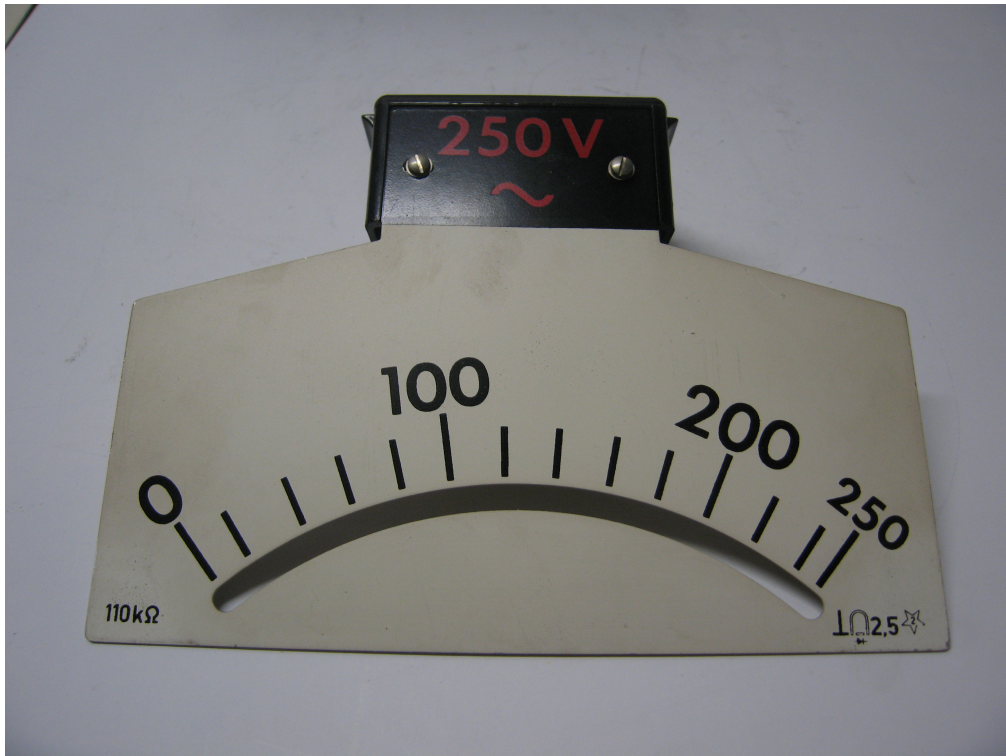


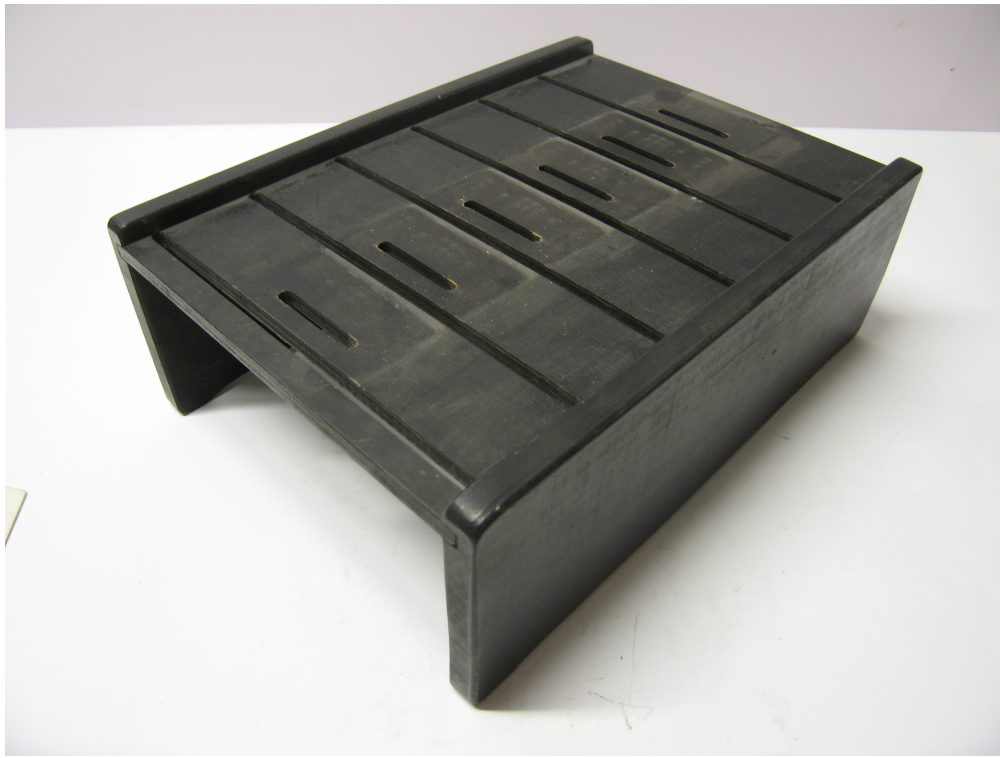












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cadrans gradués pour boîtiers de mesure (Phywe), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33134>, consulté le 2026-07-23