

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE TRANSFORMATEUR DÉMONTABLE

FICHE N° 584

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leybold

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : IUT1-GTE

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

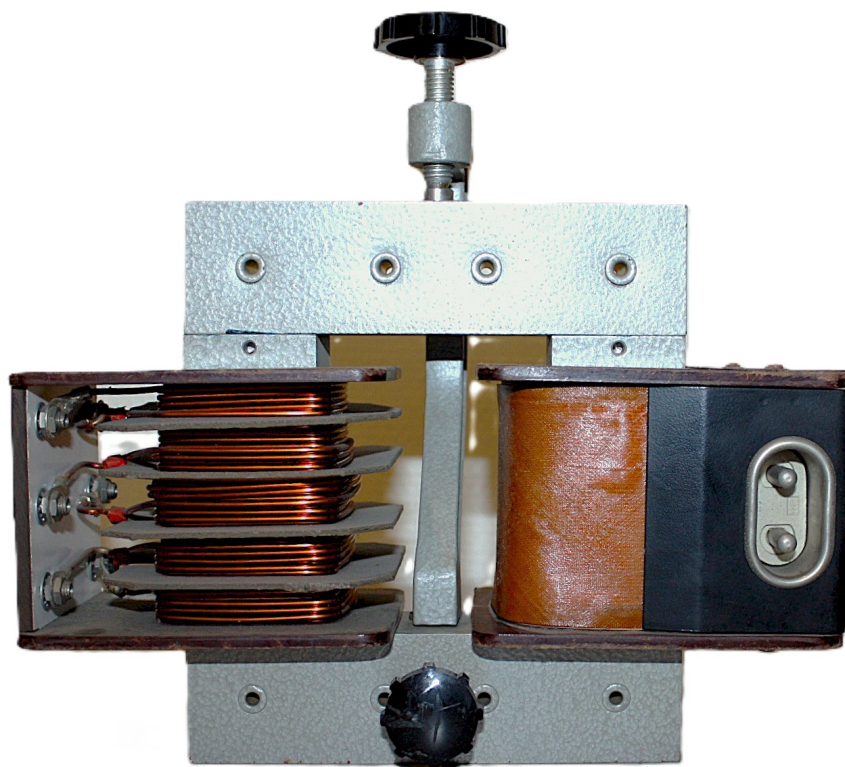
Matériaux : Acier, Bakélite, Cuivre, Métal

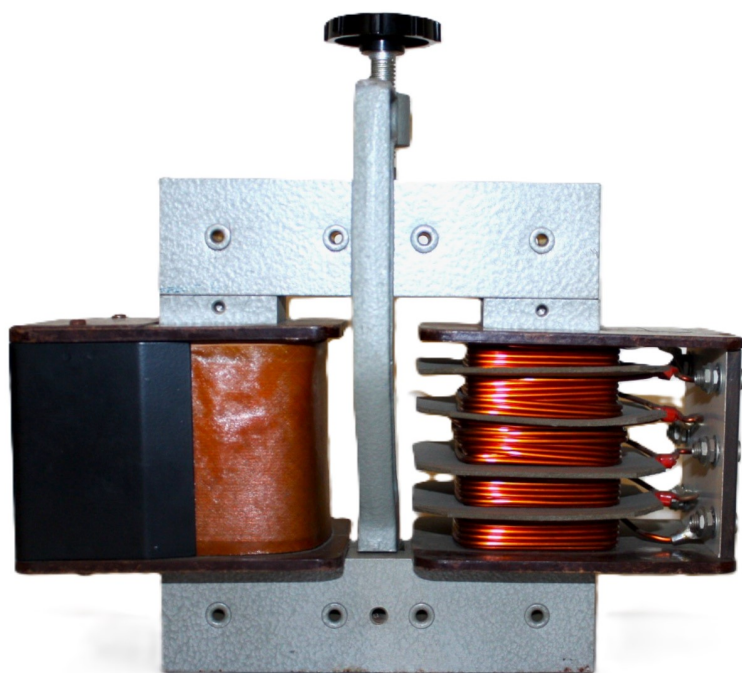
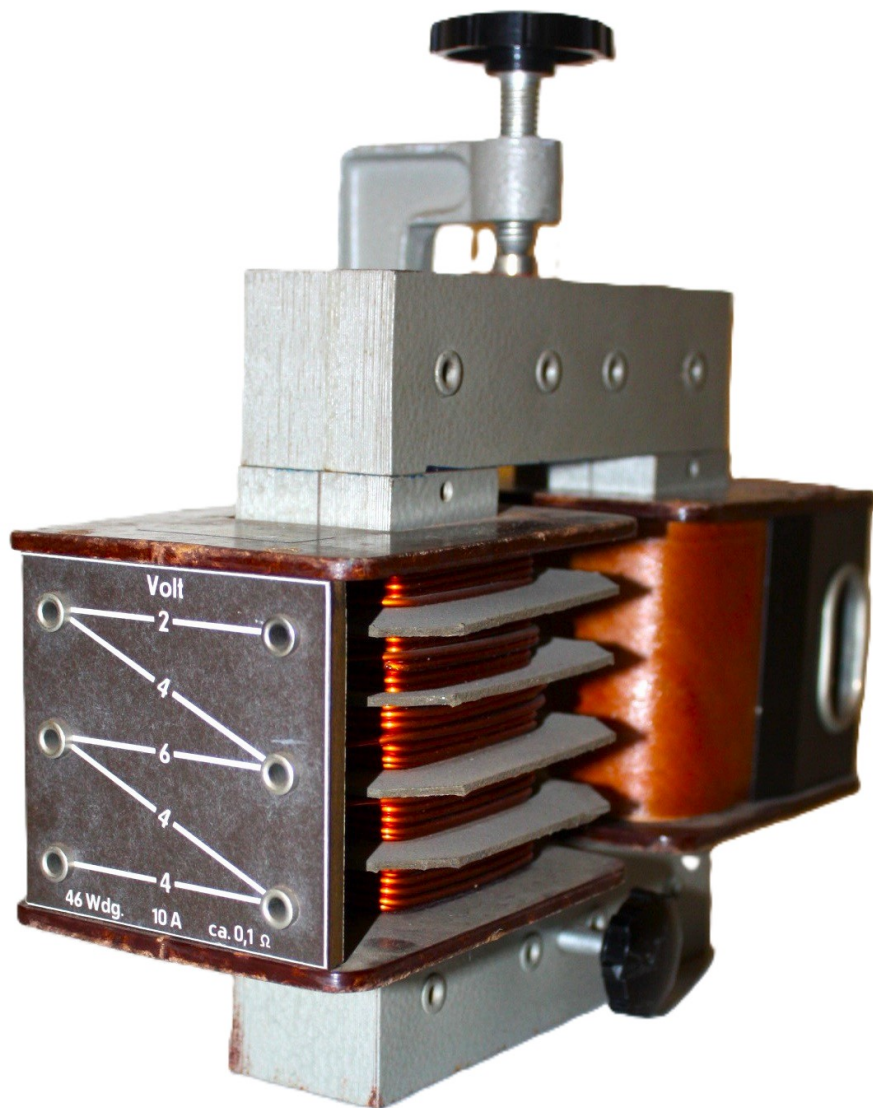
Description

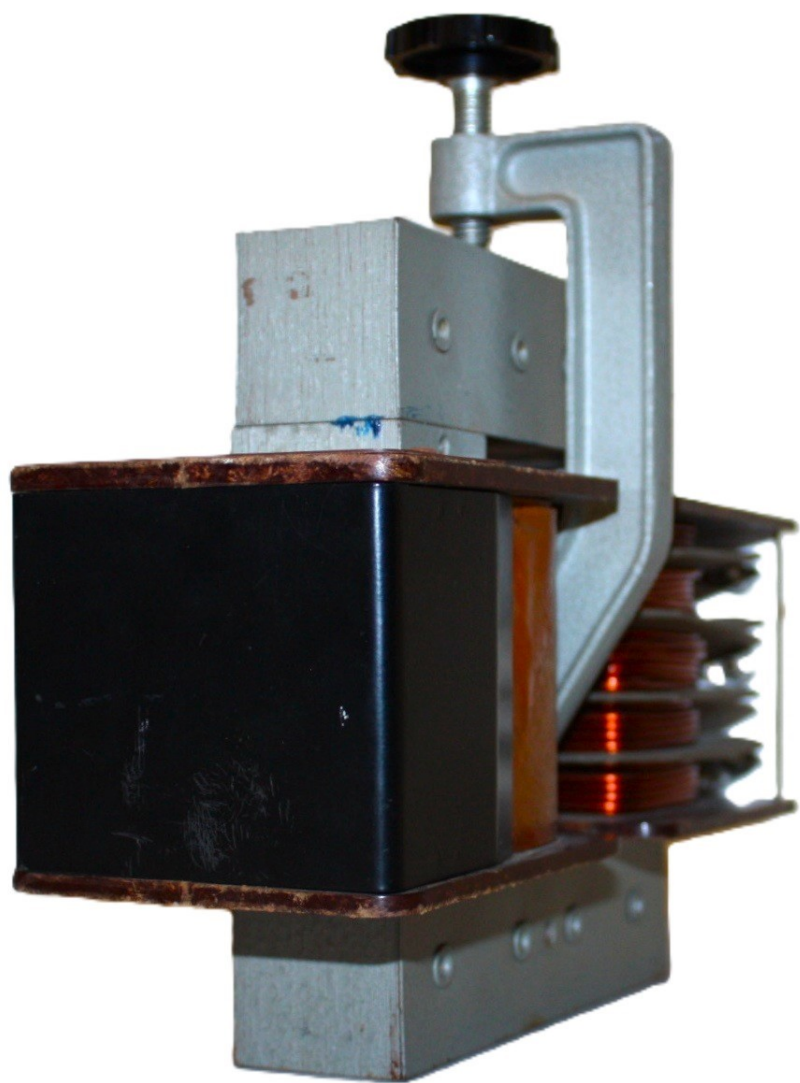
Ce transformateur démontable est constitué d'un cadre métallique de forme carré, reliés par une potence centrale à vis pour en permettre l'assemblage et le démontage. De part et d'autre du cadre se montent deux éléments incluant du métal conducteur (cuivre), des empilements de spires, des connexions et des prises.

Utilisation

Cet appareil didactique et de travaux pratiques sert par exemple à la détermination des rendements de moteurs à air chaud ou thermiques. Par calcul, on en déduit alors la force (ou travail mécanique W) produite par le système.







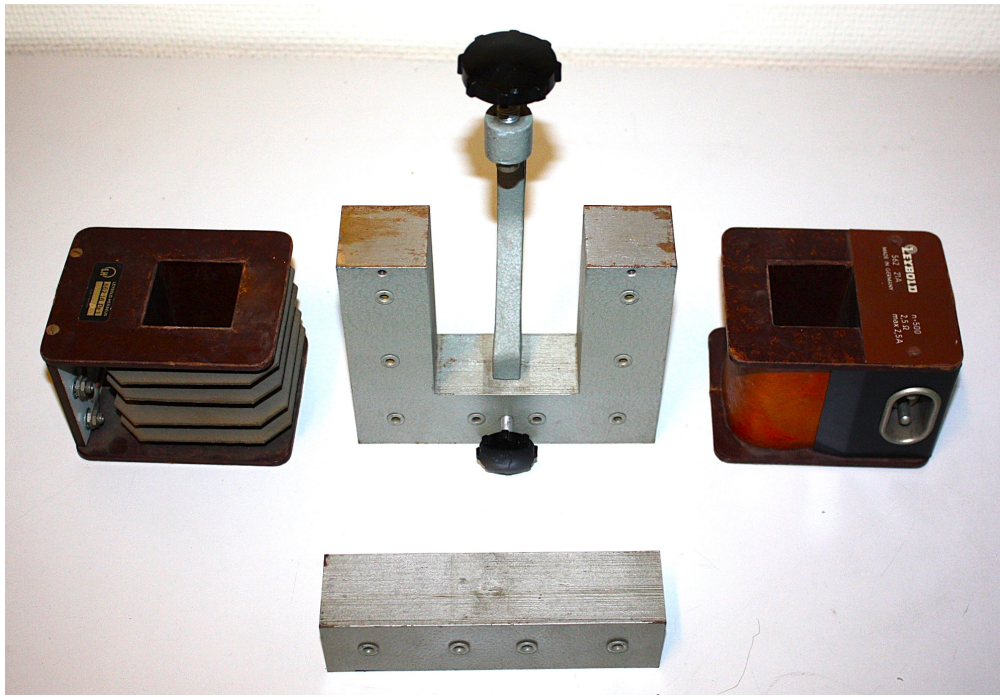


LEYBOLD

562 Z1A
MADE IN GERMANY

n-500
2,5 Ω
max 2,5A

 **LEYBOLD**
VACUUM TUBE TESTER
MADE IN GERMANY



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Transformateur démontable (Leybold), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28361>, consulté le 2026-07-26