

GAUSSMÈTRE AVEC SONDE, LMM

FICHE N° 5177

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Le Matériel Magnétique

Domaines : Physique, Physique

Sous-domaines : Electricité, Magnétisme

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : GP 100

Matériaux : Plastique, Verre, Métal

Description

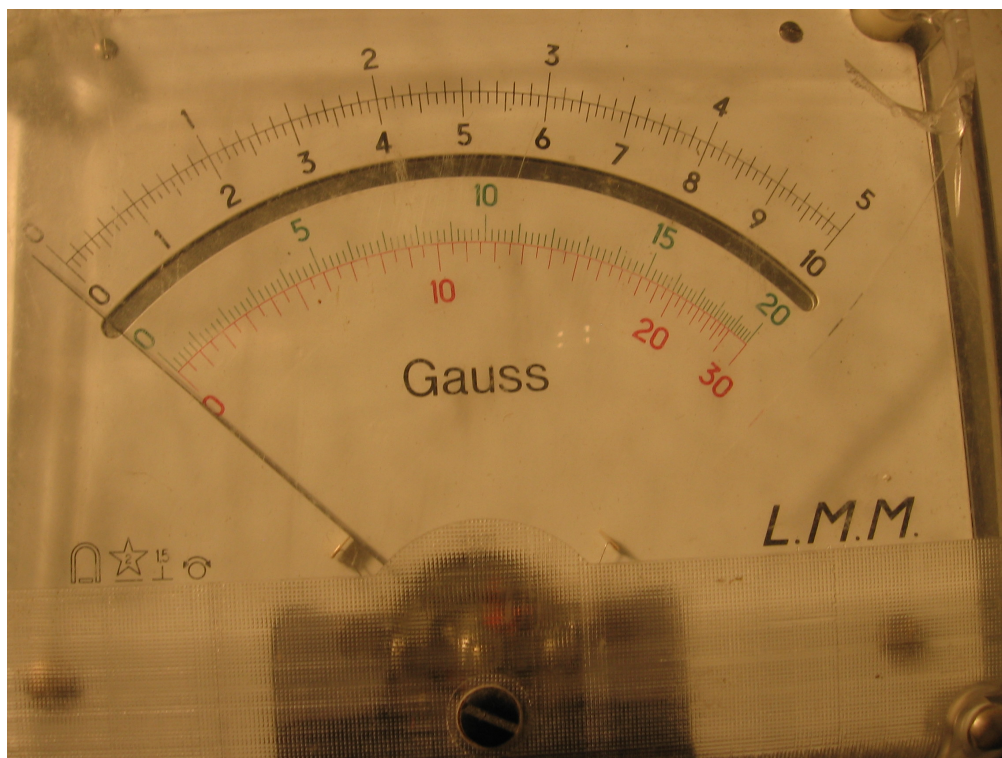
Retrouvé dans les collections de l'Université de Rennes, cet appareil ressemble à un multimètre à aiguille. C'est un gaussmètre, fabriqué par la firme LMM (Le Matériel Magnétique). Il est composé d'un galvanomètre avec quatre échelles graduées (0-30 0-20 0-10 et 0-5) et une gamme de mesure sélectionnable par un bouton central à 4 positions, correspondantes aux échelles. Une sonde, marquée T22 (150mA, LMM), est connectée à l'appareil.

Utilisation

Conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, ce gaussmètre permettait de mesurer un champ magnétique (par exemple le champ émis par un électro-aimant) jusqu'à 30 kilos gauss. Il était utilisé en travaux pratiques de physique ou d'électricité.

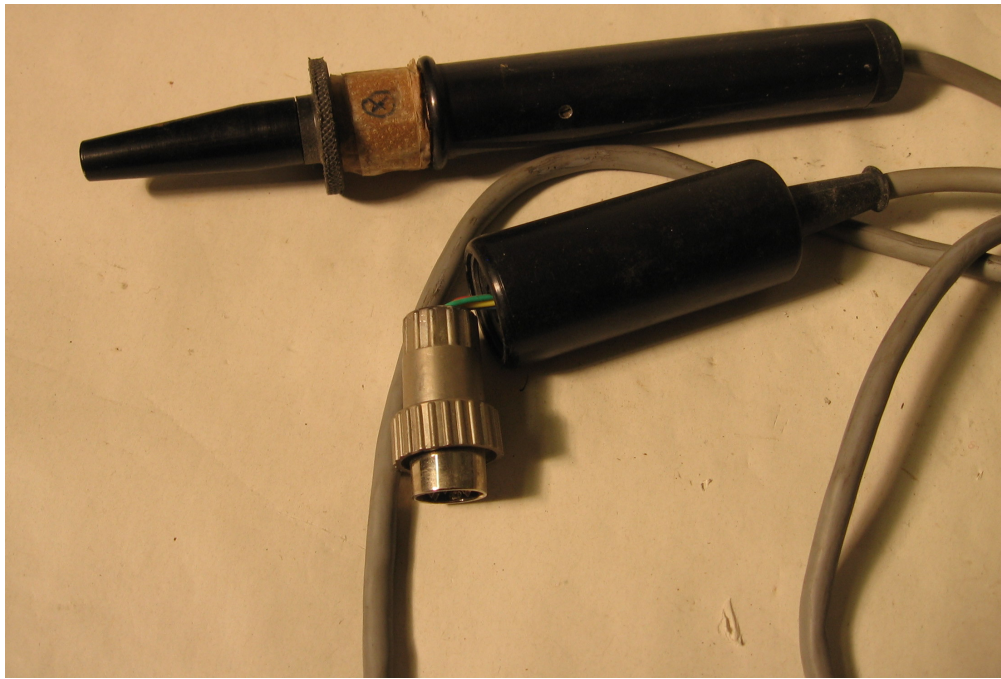


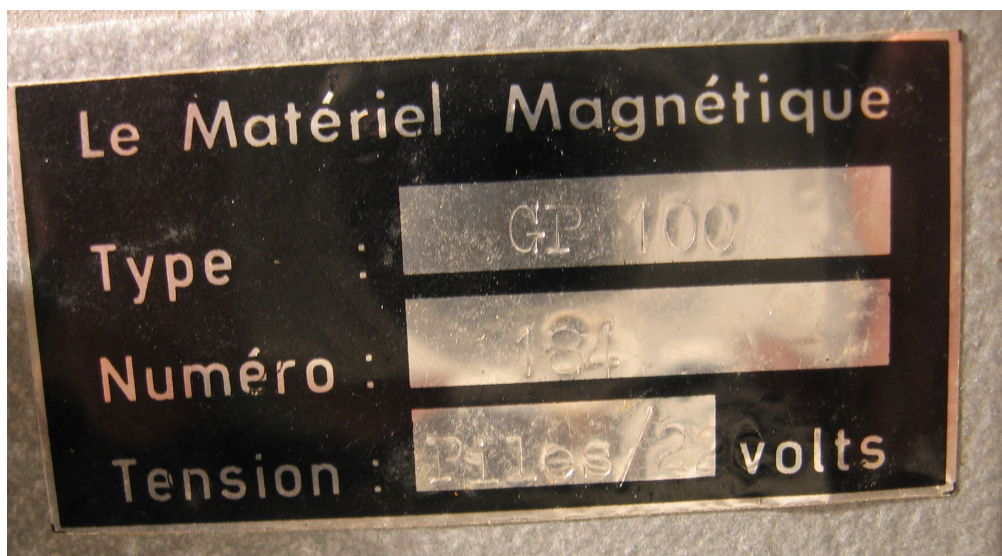












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Gaussmètre avec sonde, LMM (Le Matériel Magnétique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31333>, consulté le 2026-07-24