

GALVANOMÈTRE PORTABLE SEFRAM G4

FICHE N° 43

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SEFRAM

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : GT 4

Matériaux : Métal, Bakélite, Cuivre

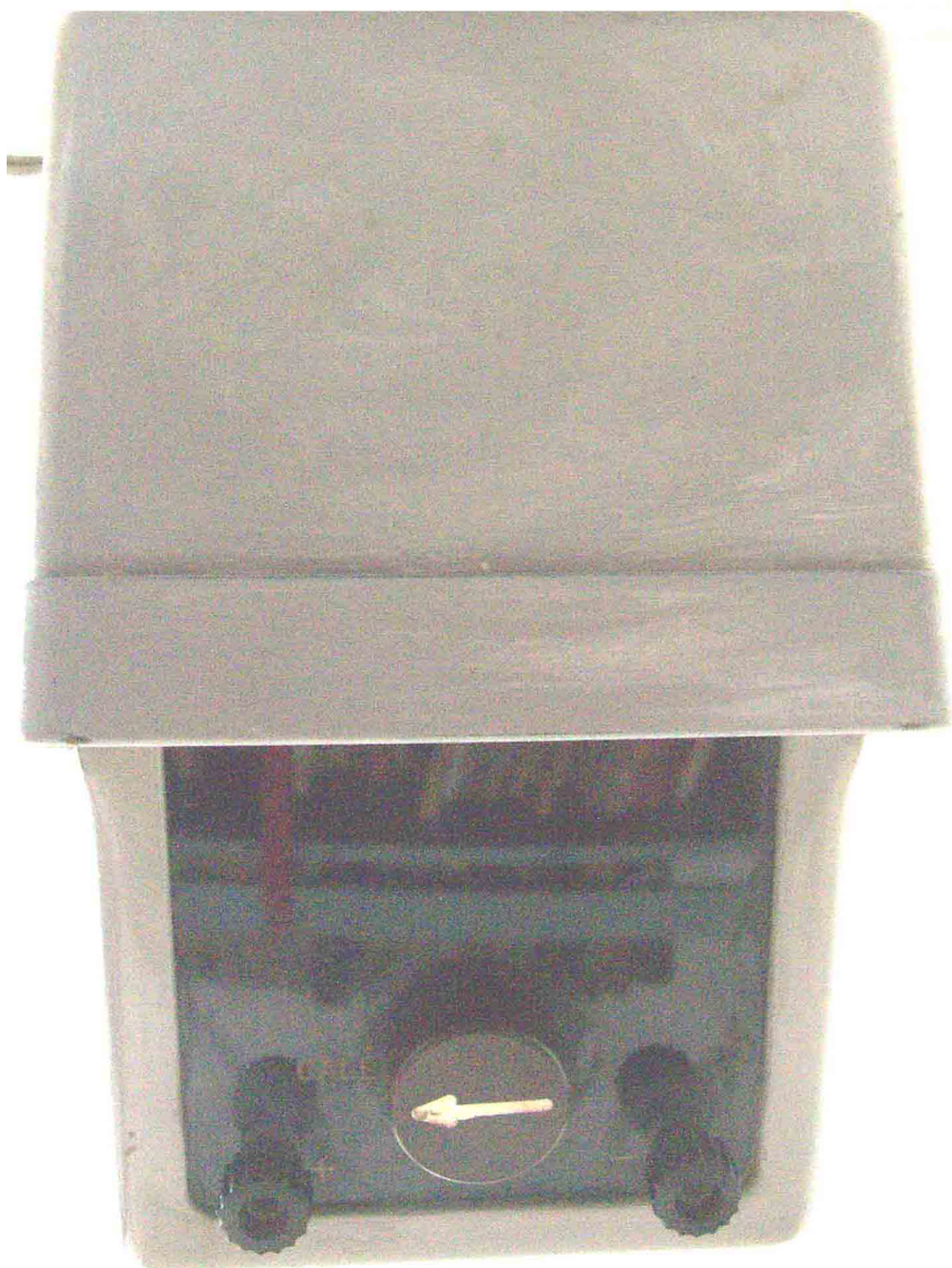
Description

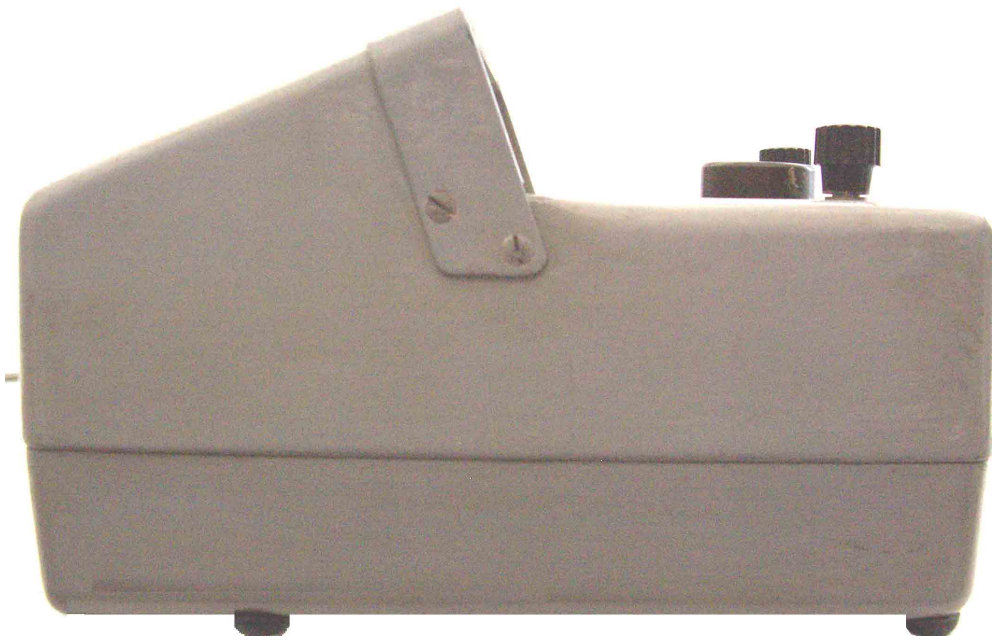
Ce galvanomètre SEFRAM GT 4 analogique de table possède une déviation de spot lumineux avec une échelle de mesure graduée linéaire (sur 9 cm). Dans un boîtier métallique de couleur grise avec une partie supérieure en bakélite noire, il permet de mesurer des courants continus très faibles avec une grande sensibilité électrique de déviation de 2 nA / mm. L'entrée des signaux se fait sur les deux bornes électriques situés dans la partie supérieure.

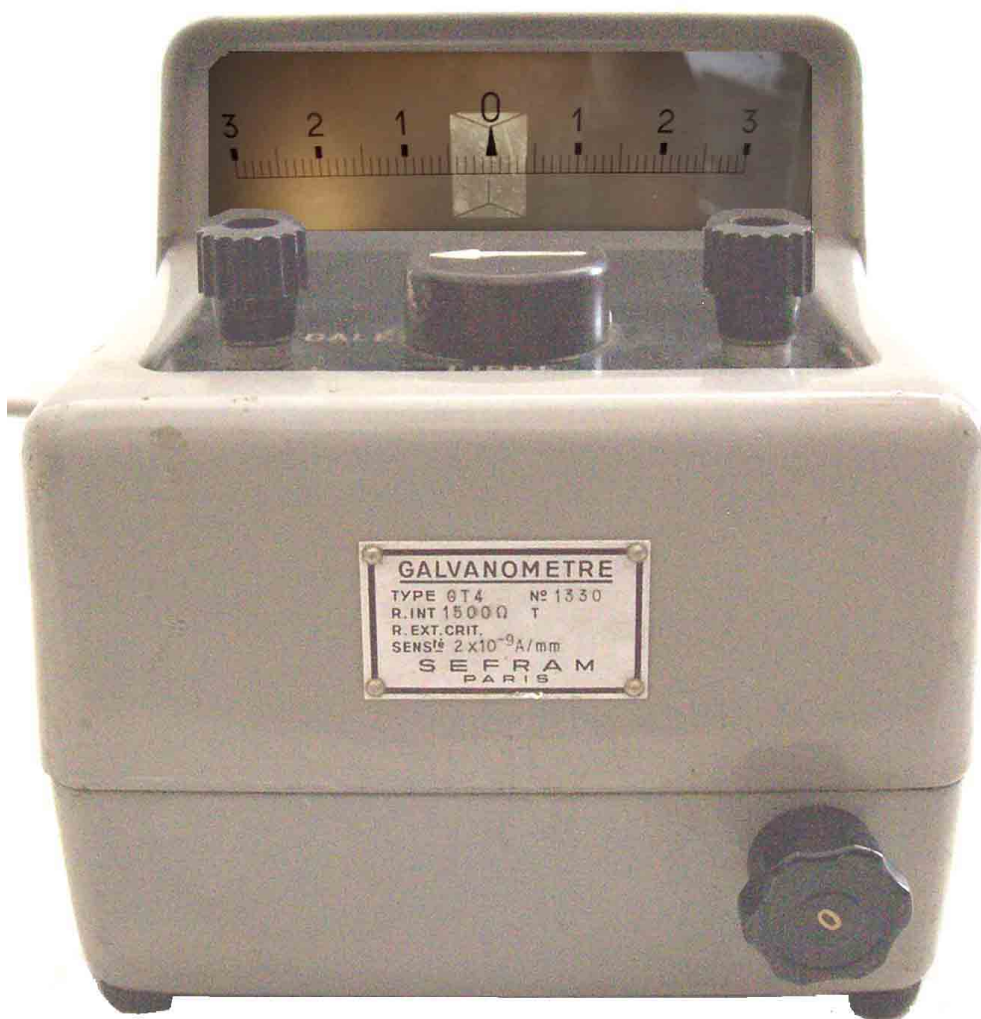
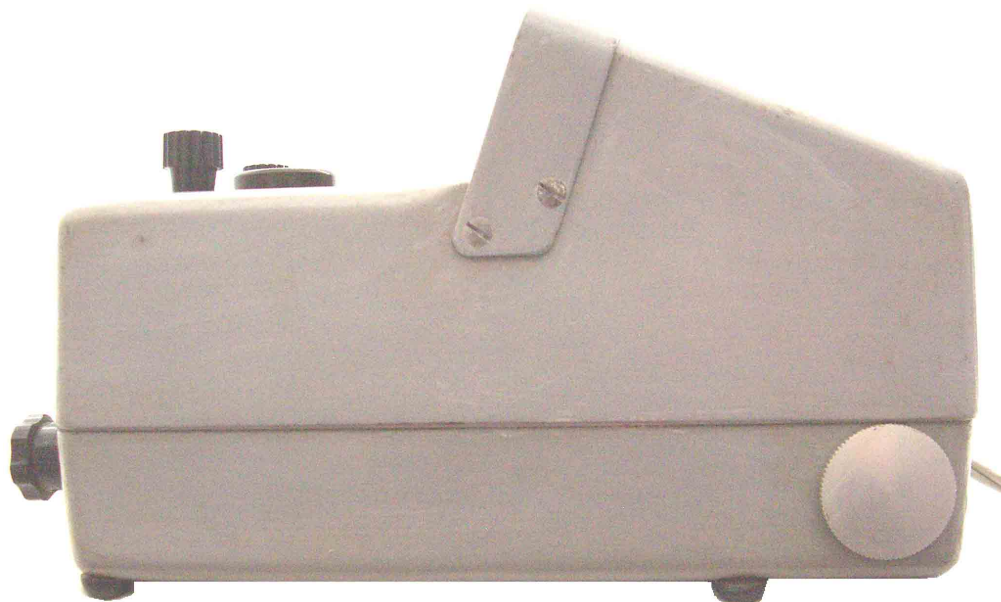
Un bouton central permet le calage du cadran mobile pour le transport et un second bouton rotatif (situé en façade en bas à droite) permet de faire le réglage du zéro. La source lumineuse est une ampoule à filament de 6,3 V. L'alimentation se fait par le secteur ou par une source de tension externe de 6 V. Il est donc portable.

Utilisation

Mesurant des courants électriques très faibles, cet appareil est aussi utilisable pour mesurer des températures à l'aide de thermocouples. Il est conçu pour pouvoir être utilisé par les laboratoires, par les professionnels de l'électricité et de l'électronique, ainsi que pour l'enseignement en travaux pratiques de Physique, à la faculté des sciences de Rennes.







GALVANOMETRE
TYPE 6T4 N° 1330
R.INT 1500Ω T
R.EXT.CRIT.
SENS^{ité} 2×10^{-9} A/mm
SEFRAM
PARIS





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre portable SEFRAM G4 (SEFRAM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15111>, consulté le 2026-07-27