

MISSION NATIONALE DE SAUVEGARDE DU PATRIMOINE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE CONTEMPORAIN



VOLTMÈTRE DÉCIBELMÈTRE PORTABLE HEATHKIT IM 38

FICHE N° 3

Modèle : Voltmètre décibelmètre portable Heathkit IM 38

Fabricant: Heathkit company

Domaines: Physique

Sous-domaines : Electricité Electronique

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu

Période de fabrication : 1950-1975

Région : Bretagne Ville : Rennes Hauteur (cm) : 22.5 Largeur (cm) : 12 Profondeur (cm) : 15 Diamètre (cm) : -

Description

Le voltmètre Heathkit IM 38 est un voltmètre alternatif analogique à aiguille et est constitué d'un boitier gris en plastique muni d'une poignée supérieure. Alimenté sur le secteur, il comporte deux bornes à l'avant entre lesquelles on applique la tension électrique à mesurer. Livré en kit et à monter soi-même, élaboré à l'aide de tubes à vide électroniques, il permet de mesurer des tensions alternatives et de manière corrélative, par une échelle spécifique sur le cadran, de mesurer aussi le gain en décibels. Un potentiomètres de réglage situé à l'arrière permet un réglage du zéro. Mise en Marche-Arrêt par le biais du bouton de sélection de calibre : Arrêt en position extrême droite. Alimentation secteur 220 V. Corps en plastique marron-gris clair, façade marron-gris clair.

Utilisation

Cet appareil était destiné aux amateurs d'électricité et d'électronique. Par son faible prix , il était largement diffusé. Il servait aux étudiants en travaux pratiques d'électronique.









