



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FICHE TECHNIQUE D'UN VOLTMÈTRE HEATHKIT IM 38

FICHE N° 171

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Heathkit company

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes 1- Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : IM 38

Matériaux : Papier

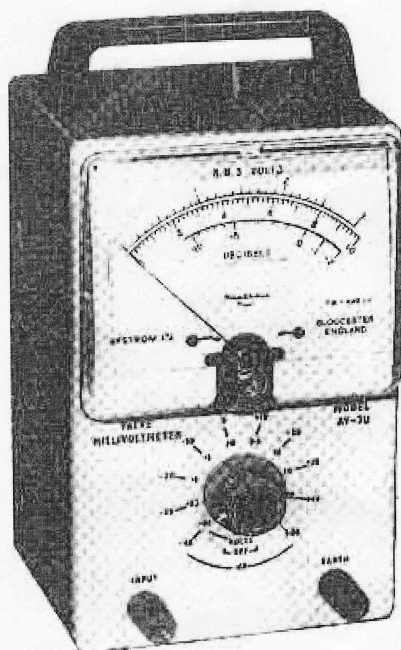
Description

La fiche technique du voltmètre Heathkit IM 38 est tirée d'un catalogue commercial Heathkit. Elle est écrite en français et comprend une feuille recto (une page imprimée).

Utilisation

Cette documentation était utilisée avec l'instrument en travaux pratiques d'électronique et d'électricité. Elle permettait d'assurer le fonctionnement normal et la maintenance de l'appareil.

VOLTMETRE HEATHKIT IM 38
(DOCUMENTATION EXTRAITE D'UN CATALOGUE HEATHKIT DE 1971)



EN KIT : 410 FF.TTC
MONTE : 540 FF.TTC

Voltmètre amplificateur pour courant alternatif :
IM-38

Conçu pour la mesure de courant alternatif basse fréquence
● 10 gammes de 0,01 à 300 V_{eff} ● 10 Hz à 1 MHz ● Impédance d'entrée 10 Megohm ● Echelle graduée en V_{eff} et en dB.

CARACTERISTIQUES :

Réponse en fréquence : 10 Hz — 500 kHz à ± 1 dB, 10 Hz à 1 MHz à ± 2 dB ● Gammes : 10 gammes de 0,01 V à 300 V efficaces pleine échelle ● Décibels : Gamme totale — 52 à + 58 dB, échelle — 12 à + 2 dB (0 dB = 1 mW dans 600 Ω), 10 gammes par commutateur de — 40 à + 50 dB par pas de 10 dB ● Impédance d'entrée : 10 M Ω , 12 pF sur les gammes 10 à 300 V, 10 M Ω , 22 pF sur les gammes 0,01 à 3 V ● Précision : $\pm 5\%$ de la pleine échelle ● Alimentation : 127/220 V — 10 W ● Poids : 1,8 kg ● Dimensions : L. 11 x H. 19 x P. 10 cm.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fiche technique d'un voltmètre Heathkit IM 38 (Heathkit company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15239>, consulté le 2026-07-28