

VOLTMÈTRE PORTABLE À VALEUR EFFICACE HEWLETT-PACKARD 3400A

FICHE N° 183

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Hewlett-Packard Company

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 3400 A

Matériaux : Plastique, Métal, Plastique

Description

Le voltmètre HEWLETT PACKARD 3400 A est de forme rectangulaire. La façade est en métal beige. Dans la partie supérieure de celle-ci on note la présence d'un cadran à aiguille de lecture analogique à miroir. Les côtés, la face supérieure et inférieure, le dos sont en plastique imitation cuir de couleur grise. Cet appareil fonctionne par l'alimentation secteur (le cordon est manquant) mais peut aussi être alimenté par pile. Dans ce cas, il devient portable. Il est muni d'une poignée en plastique sur le dessus ainsi qu'un pied métallique en dessous rétractable pour faciliter la lecture.

Utilisation

Utilisé en travaux pratiques d'électronique ou d'enseignement du capes de Physique par les étudiants, ce voltmètre peut mesurer les valeurs efficaces des tensions de toutes les formes de signaux périodiques (pas uniquement sinusoïdal). Il est donc dit "RMS" (Root Mean Square en anglais).

VOLTS

DECIBELS
1 μ W 500 Ω



HEWLETT-PACKARD



3400A RMS VOLTMETER

RANGE

LINE

DB
-10

.3

VOLTS

1

DB
0

-20

.1

3

+10

INPUT

-30

.03

10

+20

-40

.01

30

+30

-50

.003

100

+40

-60

.001

300

+50

ON

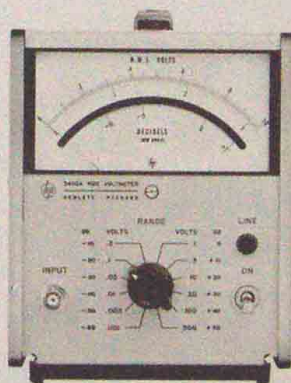




OPERATING AND SERVICE MANUAL

HP 3400A

RMS VOLTMETER 3400A



HEWLETT  PACKARD

HP 3400A

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre portable à valeur efficace Hewlett-Packard 3400A (Hewlett-Packard Company),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15250>, consulté le 2026-07-28