

## VOLTMÈTRE PORTABLE PEKLY

FICHE N° 4

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Modèle : Voltmètre portable PEKLY  
Fabricant : PEKLY  
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) : 15.5  
Largeur (cm) : 8.5  
Profondeur (cm) : 8  
Diamètre (cm) : -

### Description

Le voltmètre portable PEKLY de forme rectangulaire est en bakélite noire. Il est contenu dans un étui en cuir marron clair avec poignée de transport qui permet la mesure sans sortir l'appareil de l'étui. C'est un voltmètre alternatif analogique à aiguille qui sert à mesurer des tensions alternatives (calibres 3 V à 120 V ; échelles graduées de 0 à 3 ou de 0 à 60). Il possède une prise d'entrée coaxiale de type RCA et un cordon de mesure coaxial avec une pointe de touche. Cet appareil est conçu pour effectuer des mesures de contrôle de tension électrique.

### Utilisation

Cet instrument était utilisé en travaux pratiques d'électricité et d'électronique à la Faculté des Sciences de Rennes pour mesurer des tensions électriques.











## NOTICE D'EMPLOI

Cet appareil comporte 5 calibres en courant alternatif étalonnés à 472 kilocycles avec son coaxial et sa pointe de touche.

Les calibres et leurs impédances correspondantes sont les suivants :

Calibre 3 volts : 30.000 ohms , soit :  $10.000^{\Omega}/V$

Calibre 12 volts : 12.000 ohms , soit :  $1.000^{\Omega}/V$

Calibre 30 volts : 30.000 ohms , soit :  $1.000^{\Omega}/V$

Calibre 60 volts : 60.000 ohms , soit :  $1.000^{\Omega}/V$

Calibre 120 volts : 120.000 ohms , soit :  $1.000^{\Omega}/V$

L'appareil est conçu pour la mesure des tensions à la sortie d'un ensemble dissymétrique dont un pôle est à la masse, ce dernier pôle est à relier à la masse de la pointe de touche.

Il est en outre muni d'une capacité de  $0,01 \mu F$  qui permet les mesures de la composante alternative superposée à un courant continu (courant de polarisation par exemple) ***POUR L'UTILISATION***, mettre le commutateur sur la sensibilité désirée.

*Pour le calibre 3 volts lire sur l'échelle du bas.*

*Pour les calibres 12.30.60.120 v. lire sur l'échelle du haut*

6414

ATELIERS PEKLY. 33, Rue Boussingault - PARIS

PHOTAL

N° NRE

3574-02/10-1-05

N° CONSTR

B97699

N° CONTROLE