

TESTEUR DE SOUPAPE

FICHE N° 13832

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : AVO

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet objet se présente sous la forme d'une valise métallique qui s'ouvre en deux.

Dans le couvercle figure un tableau composé d'une série de prises, d'un compteur à neuf chiffres, d'une double plaquette métallique noire et rouge vissée, d'une plaquette d'avertissement jaune également vissée, de deux câbles attachés à deux bornes et se terminant par des prises Jack.

Le corps principal se compose d'une grande plaque de plastique noire sur laquelle sont fixées deux anses permettant de le porter. Autour d'un petit cadran gradué, dont le but est de mesurer les valeurs électriques, se trouvent un ensemble de huit boutons, de deux disques gradués, de deux boutons de mise en marche, d'une prise et d'un voyant rouge. Egalement sous une plaquette de plexiglas légèrement cassée (un coin manque), cinq branchements et une manette mobile permettant de choisir la tension. Un câble, situé à part, se branche sur l'un des branchements du corps principal.

Les deux parties de la valise sont assemblées par des charnières et deux larges rubans électriques verts.

Utilisation

Cet objet sert à tester les obturations (soupapes) de certains appareils afin de prévenir les dysfonctionnements ou dangers lors de leur fonctionnement.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Testeur de soupape (AVO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33431>, consulté le 2026-07-23