

MANOMÈTRE DE POCHE AVEC PORTE-CLÉS

FICHE N° 15837

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Brand Addition

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Plastique

Description

Le manomètre de poche avec porte-clés fabriqué par Brand Addition est une pièce en plastique à l'effigie de Bibendum. Le dos de la figurine présente un affichage à cristaux liquides qui donne la valeur de la pression mesurée. La jonction avec le pneu se fait par l'intermédiaire des pieds de Bibendum.

Ce manomètre est dit « numérique » (et parfois « digital » par anglicisme). Il ne s'appuie pas sur un liquide (mercure) comme les premiers manomètres mais sur une sonde électromagnétique reliée à un microprocesseur et un écran numérique affichant la pression avec une bonne précision de lecture.

Il permet ainsi de mesurer la pression des pneumatiques des véhicules de tourisme, motos et poids lourds de l'époque de sa conception (2015 à aujourd'hui).

Utilisation

Le manomètre de poche a été construit par les établissements Michelin. Ce modèle initialement destiné à la vente a été conservé par la firme.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre de poche avec porte-clés (Brand Addition), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33812>, consulté le 2026-07-23