

CONTRÔLEUR DE PRESSION NUMÉRIQUE EN PORTE-CLÉ

FICHE N° 15842

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Plastique

Description

Le contrôleur de pression numérique en porte-clé fabriqué conjointement par Custom Accessories Europe Ltd, Auto Express 2006 et Stingray sous licence Michelin & Cie est composé d'une pièce faisant office de manomètre. Cette pièce est munie d'un porte-clés en vue de l'insérer sur un trousseau, l'autre extrémité est raccordable à un pneu. Un écran numérique de couleur bleue permet la lecture des valeurs de pression mesurées.

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 comprises entre 0,4 et 6,8 bar.

Utilisation

Le contrôleur de pression a été construit et utilisé par les établissements Michelin. Il a ensuite été conservé dans les réserves de l'entreprise.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Contrôleur de pression numérique en porte-clé (fabricant non renseigné),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33817>, consulté le 2026-07-23

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER