

RÉAFFECTEUR DE CAPTEURS

FICHE N° 15993

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Michelin

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le réaffecteur de capteurs construit par Michelin se présente sous la forme d'un boîtier en forme de T en plastique gris et moulé de manière à être facilement tenu en main. Le dessus présente trois afficheurs à diode électro-luminescente ("OK", "FAULT", "M+S"), un bouton "test", un bouton "gel" et quatre boutons correspondant à l'emplacement des pneumatiques : AVG-FL (avant-gauche / front left), AVD-FR (avant-droit / front right), ARG-RL (arrière-gauche / rear left) et ARD-RR (arrière-droit / rear right). L'arrière du boîtier est équipé d'un crochet dépliable permettant d'accrocher l'appareil à un support suspendu. Le bas du boîtier est muni d'un câble que l'on raccorde à une alimentation.

Le réaffecteur de capteurs permet de réinitialiser les capteurs de pression intégrés dans les pneumatiques d'un véhicule donné. Dans le cas présent, il s'agit des capteurs du PAX sur Renault Scénic.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans le cadre de mesures et d'expérimentations à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Réaffecteur de capteurs (Michelin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33836>, consulté le 2026-07-22