

PISTOLET DE GONFLAGE "DAIMO"

FICHE N° 15795

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Bardin

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal, Plastique

Description

Le pistolet de gonflage « DAIMO » Bardin est composé d'un support en bakélite avec une poignée métallique connecté par une extrémité à un tube en caoutchouc de plusieurs centimètres. Ce corps du pistolet de gonflage est entièrement transparent pour permettre à l'utilisateur de voir les pièces internes en fonctionnement. Il est également pourvu d'un cadran (manomètre) en bakélite qui indique les valeurs de pression (en bars et en livres anglaises) mesurées dans un contenant. Ce cadran est muni d'un bouton assurant le dégonflage du pneu auquel le pistolet est connecté ainsi que d'une protection en caoutchouc que l'on peut retirer pour voir le mécanisme. L'autre extrémité du pistolet peut être raccordée à un tube souple en caoutchouc.

Ce modèle de pistolet de gonflage sert aux démonstrations. Il permet de vérifier la pression des pneus des véhicules de tourisme mais également celle des compresseurs.

Utilisation

Ce pistolet de gonflage a été conçu dans l'entreprise Michelin, certainement pour des formations et pour y effectuer des mesures. Il y a été conservé.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pistolet de gonflage "DAIMO" (Bardin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33771>, consulté le 2026-07-22