

ACCESSOIRE DE MESURE JAUGE DE PRESSION RELATIVE

FICHE N° 670

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Marshall Town

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : ACONIT-PSC

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Carton, Métal, Verre

Description

Cette jauge de pression est un manomètre de type Bourdon produit par la firme Marshall Town. Il s'agit d'un boîtier cylindrique en métal noir, surmonté d'un cadran à aiguille circulaire protégé par un capot transparent en verre. Le cadran comporte une double graduation : de - 10 à + 28 kilopascals et de - 40 à + 90 "inches of water". Les échelles comportent à leur extrémité gauche l'indication "vac" et à leur extrémité droite l'indication "press".

Un embout fileté permet de raccorder le manomètre à une canalisation.

Utilisation

Cette jauge est destinée à la mesure de pressions relatives à l'atmosphère, positive ou négative, pour un usage industriel.

La présence d'un numéro de nomenclature IBM sur le côté de l'emballage permet de penser que cet appareil faisait partie d'une valise de maintenance IBM, pour les dispositifs pneumatiques équipant certains périphériques IBM, par exemple les puits à dépression des dérouleurs de bande magnétique.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire de mesure Jauge de pression relative (Marshall Town), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28434>, consulté le 2026-07-26