

DÉBITMÈTRE DE POINTE

FICHE N° 16064

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Clement Clarke International

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : Airmed

Matériaux : Plastique

Description

Le débitmètre de pointe construit par Clement Clarke International est constitué d'un corps en plastique beige de forme cylindrique pourvu de graduations longitudinales voisines d'une rainure dans laquelle coulissera un pointeur en plastique. Une des extrémités du corps principal est munie d'un raccord en plastique rouge sur lequel est fixé un embout en plastique blanc dont l'extrémité est ovale. L'autre extrémité est munie de six trous.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans l'infirmerie du site des Carmes (Manufacture Française des Pneumatiques Michelin).

Le débitmètre de pointe permet de mesurer l'intensité du souffle d'un patient, le plus souvent pour diagnostiquer de l'asthme ou anticiper une crise d'asthme. Le patient, dont le nez est bouché avec un pince-nez, insère l'embout blanc dans sa bouche et expire. Le pointeur se déplace le long de l'axe gradué et s'arrête une fois l'expiration terminée, indiquant la vitesse maximale de souffle (d'où le terme "de pointe") et déduisant le débit qui est indiqué sur l'axe gradué en litres par minute. Selon le résultat du test, des mesures médicales sont prises ou non.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Débitmètre de pointe (Clement Clarke International), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34078>, consulté le 2026-07-22