

OSCILLOMÈTRE DE PACHON

FICHE N° 16099

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : G.Boulitte

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

L'oscillomètre de Pachon réalisé par G.Boulitte est constitué d'un brassard gonflable en caoutchouc entouré d'un contour en coton tressé relié par un tube en caoutchouc à un appareil de mesure. Cet appareil est réalisé en métal, est en forme d'éventail, et comporte deux cadrans : un premier pour mesurer l'amplitude d'oscillations (unité non déterminée) et un second (en fait un manomètre) pour mesurer la pression à l'intérieur du brassard (en millimètres de mercure). Les côtés de l'appareil comprennent un levier et une vis de réglage, ainsi que deux connexions occupées par des tubes en caoutchouc le reliant au brassard et à une poire.

Utilisation

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

L'oscillomètre permet de mesurer l'amplitude des pulsations des artères au passage du sang. Le brassard installé sur le patient est gonflé à l'aide de la poire et la pression vérifiée avec le manomètre. Desserrer la vis lance la mesure de l'amplitude des pulsations.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscillomètre de Pachon (G.Boulitte),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34113>, consulté le 2026-07-22