

OSCILLOMÈTRE

FICHE N° 2863

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : E. Spengler

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle : Pachon

Matériaux : Acier inoxydable, Caoutchouc, Tissu, Textile Velcro, marque déposée

Description

L'oscillomètre de Pachon de SPENGLER est conservé dans une boîte en simili cuir de transport. Il est composé d'un brassard, d'une poire et d'un appareil de lecture à deux cadrans. Le brassard est rigidifié par la présence de trois bâtonnets en plastique. Il est utilisé pour mesurer l'oscillation artérielle des membres et vérifier ainsi si une artère est ou non bouchée. Le brassard est enroulé autour du membre du patient. Grâce à la poire, l'opérateur gonfle le brassard jusqu'à ce que plus aucun battement du pouls ne soit perçu. La pression est ensuite relâchée en appuyant sur un piston, l'opérateur peut alors lire sur le cadran du bas l'amplitude des oscillations et sur le cadran du haut la tension du patient.

Utilisation

Cet appareil était utilisé jusque dans les années 1960-1970 avant de disposer de techniques comme le doppler ou l'échographie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscillomètre (E. Spengler), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3543>, consulté le 2026-07-22