

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE LIPOMÈTRE

FICHE N° 636

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : L'Oreal biophysique

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Pharmacie

Organisme : CHU-G Laboratoire de contrôle pharma

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier chromé, Plastique, Tôle, Cuivre

Description

Le lipomètre (ou appareil de mesure des lipides) de L'Oréal biophysique est un petit appareil électronique carrossé qui accueille, sur sa face supérieure, en période de repos, un manchon testeur. L'extrémité du testeur est pourvue d'une petite surface plane en inox d'environ 2 centimètres carrés. Cette surface circulaire assure la lecture directe lorsqu'elle est mise en contact avec la surface grasse à caractériser.

La face avant de l'appareil intègre un bouton Marche/Arrêt et deux boutons à bascule de sélection de gammes de mesure. Un petit écran digital LCD affiche le résultat de la mesure.

Utilisation

Le lipomètre a été développé par la firme L'Oréal pour caractériser le film lipidique qui résulte de l'accumulation de sébum sécrété par les glandes sébacées de la peau. Il est possible d'en déduire si la peau est de type sèche ou grasse. Suivant ce même principe, l'activité cosmétique ou dermatologique d'un produit sur la peau a pu être testée.

L'appareil a été utilisé au CHU de Grenoble pour caractériser les différences de teneur en gras (lipides) des films ou compresses grasses que l'Hôpital souhaitait acquérir en grande quantité (marché à appel d'offre) pour assurer, dans ses différents services, les soins aux blessures.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Lipomètre (L'Oreal biophysique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28411>, consulté le 2026-07-26