

TAMBOUR POUR KYMOGRAPHE

FICHE N° 2256

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : C. F. PALMER

Domaines : Santé, Biologie

Sous-domaines : Pharmacologie, Physiologie, Physiologie

Organisme : Association Histoire des hôpitaux et patrimoine de la santé à Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Le tambour PALMER, qui s'utilise avec un kymographe, est un cylindre sur lequel se fixe un papier glacé, enduit de noir de fumée. Il se place sur l'axe du kymographe et permet, grâce à son mouvement de rotation actionné par le mécanisme de celui-ci, l'enregistrement de tracés sur le papier. Un stylet, soutenu par exemple par un manomètre, se meut proportionnellement aux variations mesurées et laisse un tracé sur le papier. L'enregistrement est ensuite fixé par un procédé chimique : le papier était immergé dans une solution de colophane.

Utilisation

Ce tambour était utilisé avec un kymographe PALMER dans le cadre de recherches en pharmacologie.











