

KYMOGRAPHE

FICHE N° 4451

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Officine Galileo
Domaines : Santé
Sous-domaines : Cardiologie
Organisme : Centre Historique Minier
Ville : Lewarde
Modèle : F30
Matériaux : Tôle, Métal, Verre, Plastique

Description

Ce kymographe Officine Galileo est un boîtier en tôle émaillée, pouvant s'ouvrir sur le dessus et renfermant les commandes de réglages, un commutateur de tension, un cadran, les prises de branchement déterminées par des couleurs ainsi qu'un câble d'alimentation.

Le kymographe, utilisé conjointement avec un électrocardiographe, permet d'obtenir un enregistrement graphique de la modification de la pression sanguine artérielle d'un patient. Les fils rouge, jaune, vert, noir et bleu de l'électrocardiographe sont branchés aux prises du kymographe correspondantes. Le kymographe est branché et mis sous tension. Le cadran permet de vérifier que la tension est la bonne, l'aiguille devant se trouver dans la zone blanche. Si ce n'est pas le cas, la tension est réglée grâce au commutateur. L'enregistrement ou électrocardiogramme, se fait sur papier enregistreur. Des enregistrements sonores sont possibles en reliant le kymographe à un phonocardiographe. Une fois l'enregistrement obtenu, l'électrocardiogramme est éteint, puis le kymographe.

Utilisation

Ce kymographe Officine Galileo était utilisé par les services de médecine des Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Kymographe (Officine Galileo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17857>, consulté le 2026-07-29