

KYMOGRAPHE

FICHE N° 2255

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : C. F. PALMER

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

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

Ville : Nantes

Modèle : Electric 12

Matériaux : Acier

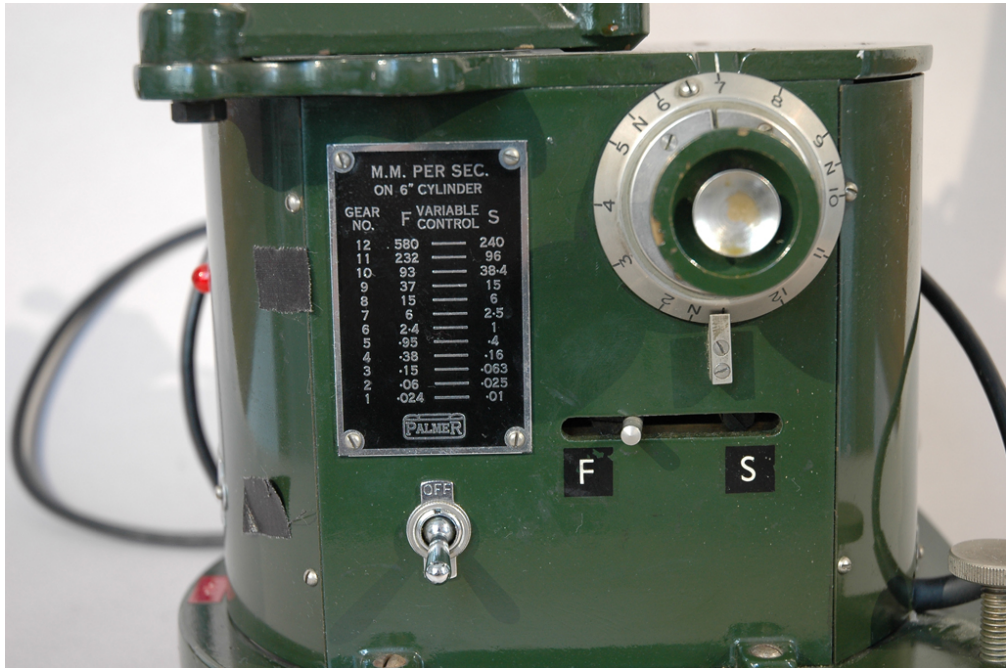
Description

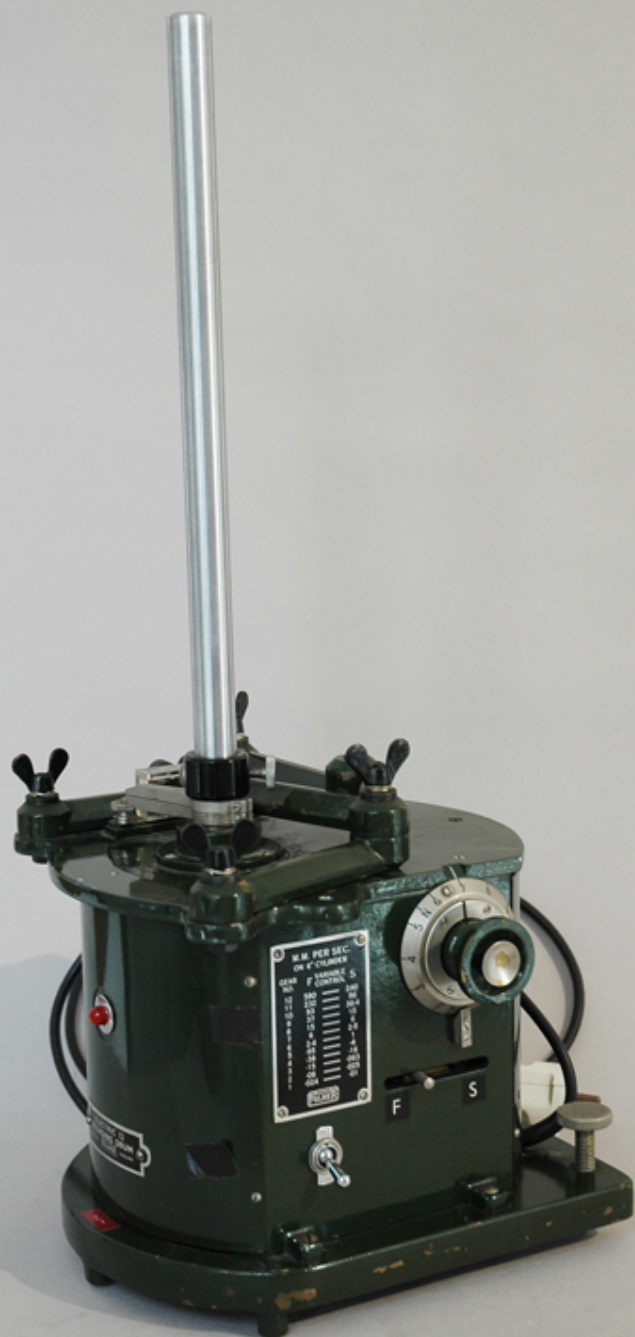
Le kymographe Electric 12 PALMER est un appareil permettant l'enregistrement de tracés sur papier au noir de fumée. Il se compose d'un socle en acier, renfermant un mécanisme d'horlogerie qui actionne la rotation d'un axe vertical. Un tambour est fixé sur l'axe et tourne ainsi à des vitesses de rotation variables, mais lentes (1 à 50 mm/min).

Utilisation

Ce kymographe était utilisé pour l'enregistrement de données lors de recherches en pharmacologie, par exemple avec un manomètre de Ludwig pour enregistrer des variations de pressions sanguines chez des animaux.







M.L. PER SEC.
ON 4 COLUMN

GEN. P. TYPICAL	S
100	100
150	150
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
450	450
500	500
550	550
600	600
650	650
700	700
750	750
800	800
850	850
900	900
950	950
1000	1000





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Kymographe (C. F. PALMER),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2874>, consulté le 2026-07-22