

APPAREIL DE RADIOGRAPHIE TRANSPORTABLE

FICHE N° 2556

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Philips Medical Systems

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

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

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Plastique, Acier inoxydable, Fonte, Caoutchouc

Description

L'appareil de radiographie transportable comprend un générateur, un tube à rayon X, un câble de raccordement secteur et un déclencheur. La poignée du dessus de l'appareil permet de le transporter une fois rangé dans son coffret. Le câble d'alimentation est branché sur l'appareil par la prise située au dos. Cet instrument fonctionne directement posé sur une table ou accroché au plafond. Le basculement d'un bouton permet à l'opérateur de réaliser soit des radiographies soit des radioscopies. Dans une deuxième temps, il tourne le minuteur pour ajuster le temps de pause et place l'objectif de l'instrument en direction de la cible. Un guide, nommé barrette de centrage, permet de positionner et de centrer l'instrument.

Utilisation

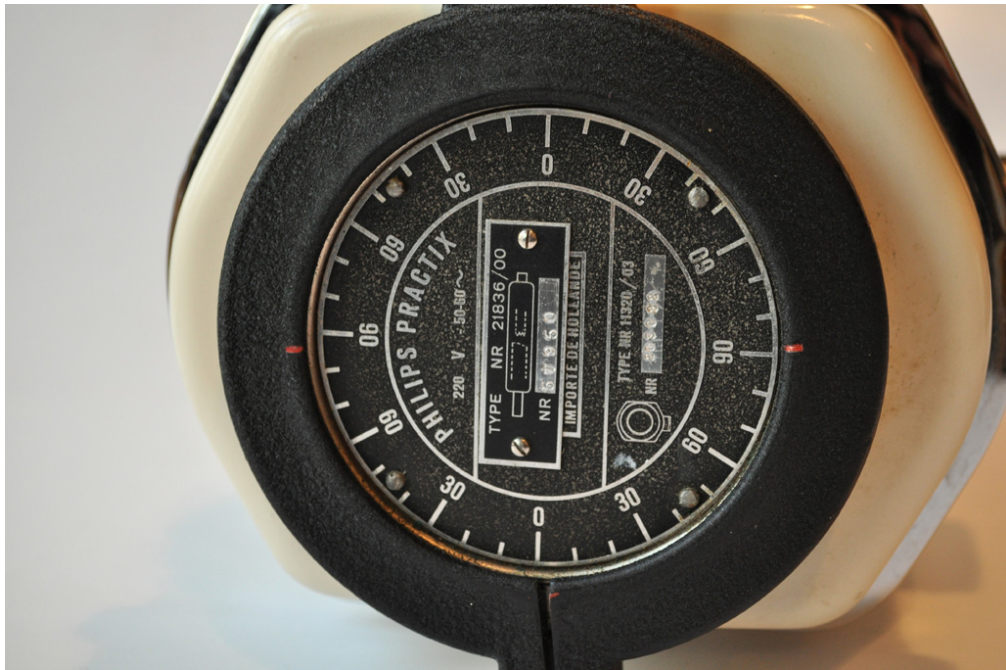
L'appareil est transportable (il pèse une trentaine de kilos) et permet de réaliser soit au cabinet médical, soit au domicile du patient des clichés simples des os et des membres, et de faire des radiographies et des radioscopies du thorax et de l'abdomen.

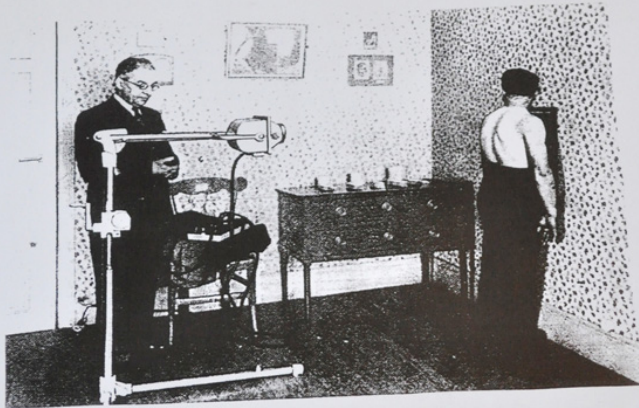
Il avait l'inconvénient de dégager de grosses irradiations.



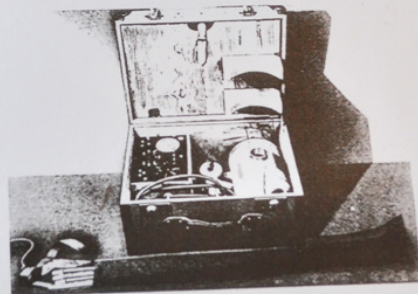








Appareil portable Microsécurité de C. G. R. 1938.



Appareil portatif Massiot, transportable sur le porte-bagage d'une bicyclette, 1942.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de radiographie transportable (Philips Medical Systems), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3237>, consulté le 2026-07-22