

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RESPIRATEUR À PAUSE RÉGLABLE (RPR)

FICHE N° 2786

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Pesty technomed S. A.

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine, Anesthésie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

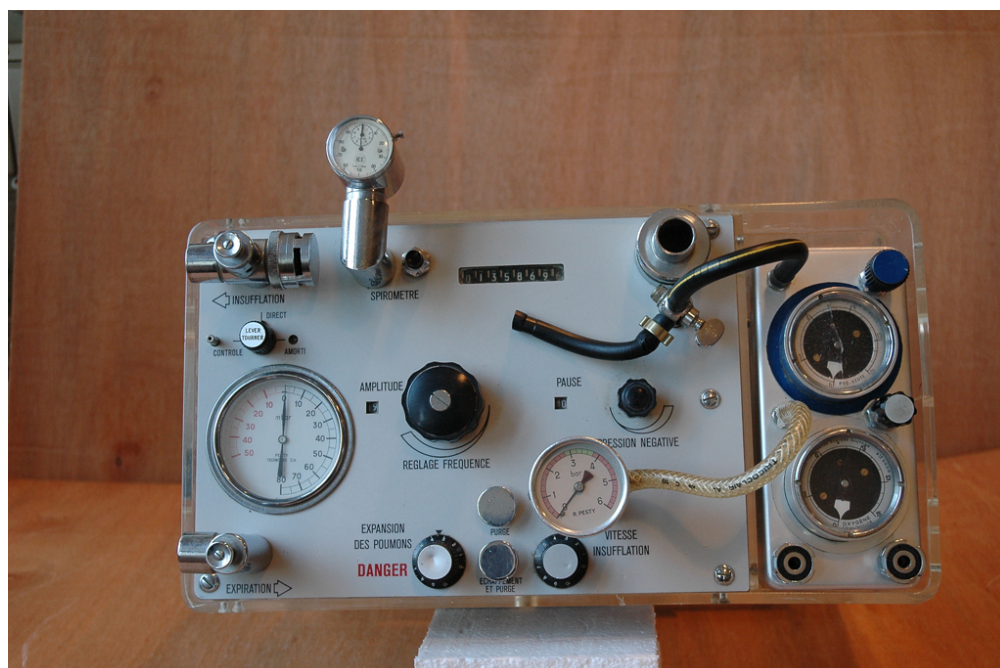
Description

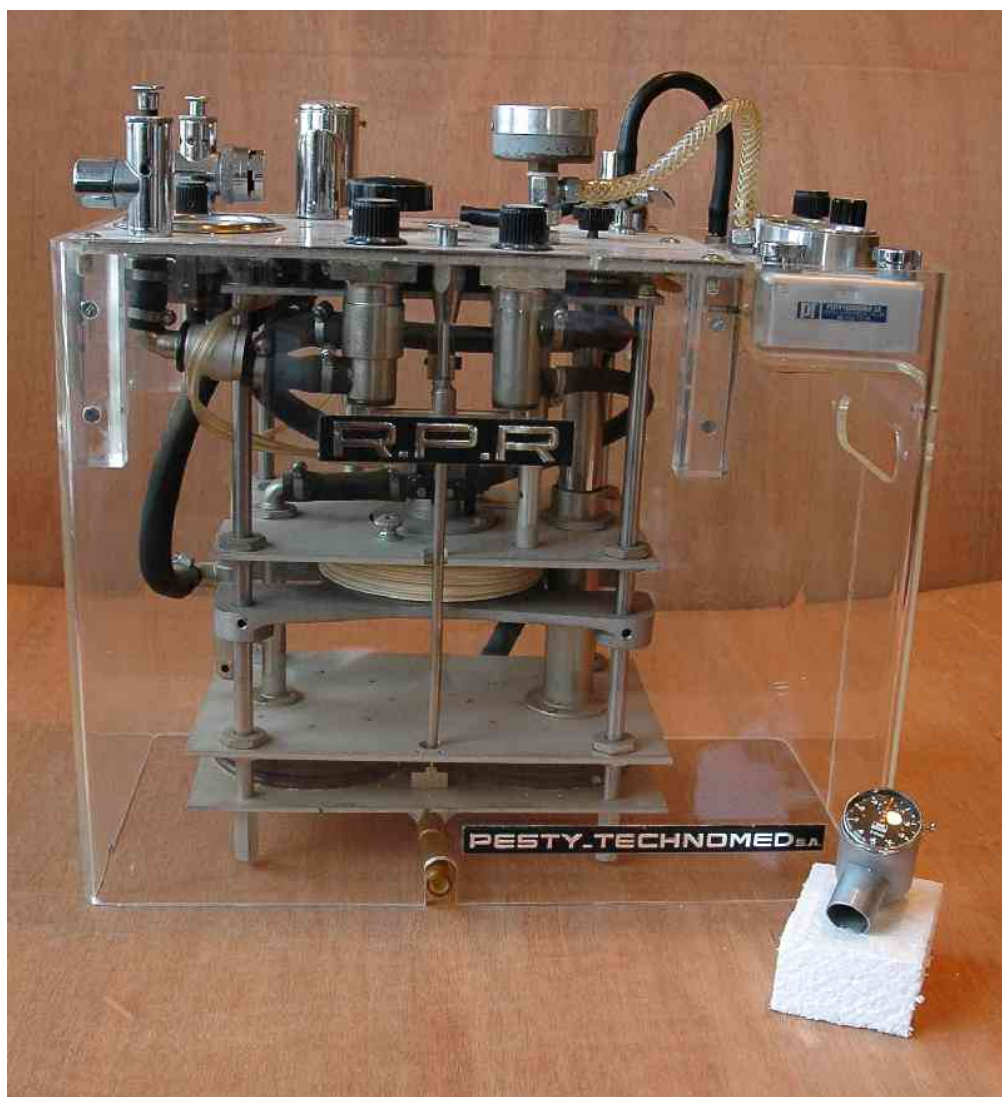
Le respirateur à pause réglable, dit R.P.R., PESTY TECHNOMED est composé de divers instruments interconnectés et visibles à travers un parallélépipède en plastique transparent. Cet appareil fonctionne sans électricité, grâce à l'énergie pneumatique d'un obus d'oxygène. Il contient un spiromètre, des boutons de réglage de la pression, de l'amplitude ou de la fréquence d'insufflation et des cadrans à aiguille pour la vitesse d'insufflation et la pression d'oxygène.

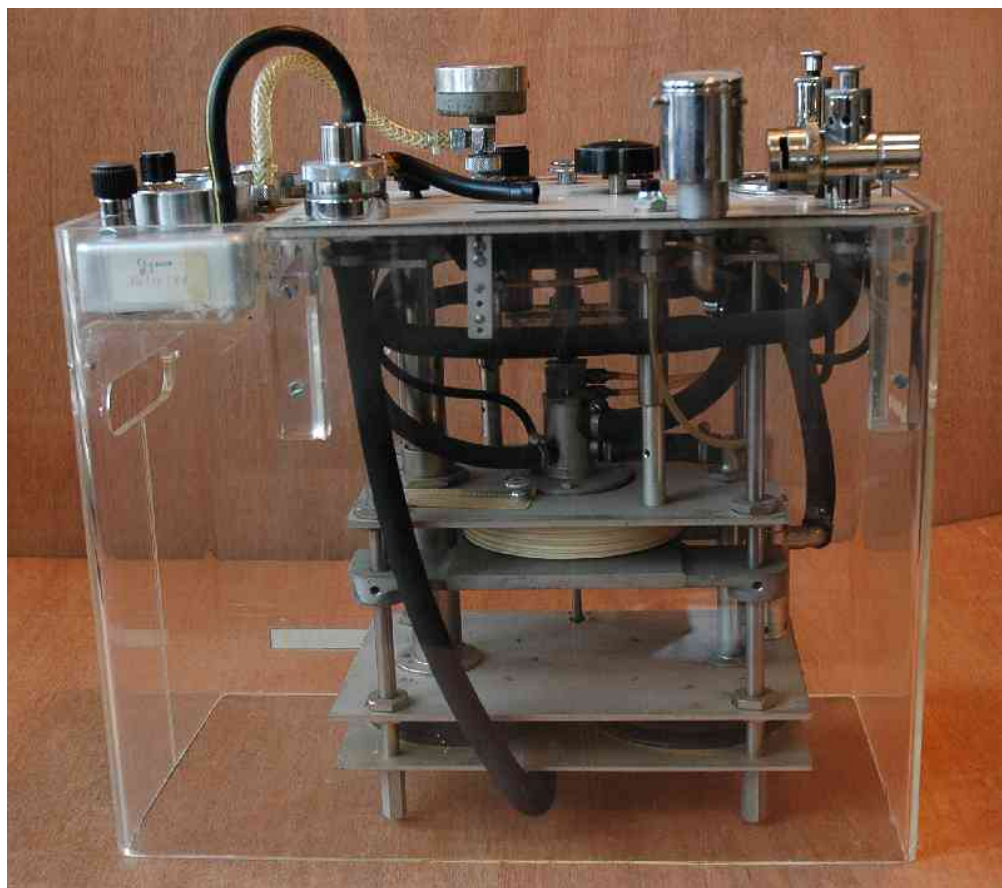
Un respirateur permet d'assurer la ventilation mécanique des poumons. Ce modèle est un relaxateur de volume, il délivre une ventilation d'un volume donné à une fréquence fixe.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé dans le service d'anesthésie-réanimation de l'Hôpital Hôtel-Dieu de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Respirateur à pause réglable (RPR) (Pesty technomed S. A.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3466>, consulté le 2026-07-22