

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SUPPORT DE BRAS DE L'ERGOGRAPHE DE MOSSO

FICHE N° 3523

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biomécanique, Physiologie

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Tissu

Description

L'ergographe du professeur Mosso (Université de Torino) se compose de deux parties : un support et une partie inscrivante. Le support est une plaque de fonte garnie de coussinets sur laquelle on fixe la main. Elle est soutenue dans une position commode et ne peut faire théoriquement d'autre mouvement que du médus. Au médus est attaché un fil qui, après être passé par une poulie, se termine par un poids. L'expérience consiste à fléchir le médus en tirant sur le poids.

La main et le bras du sujet sont placés dans une position intermédiaire entre la pronation et la supination ; l'avant-bras est fixé par les coussinets mobiles, le dos de la main repose sur un coussin fixe ; le sujet enfonce l'index et l'annulaire dans deux tubes, de sorte que le médus peut se mouvoir librement dans l'intervalle entre les deux tubes.

Utilisation

L'ergographe était un appareil utilisé en physiologie à la faculté de Médecine de Rennes pour faire des expériences nombreuses et répétitives.

Elles permettaient d'étudier le fonctionnement d'un muscle et le degré de fatigue du patient.

Cet appareil a été inventé en 1890 par Angelo Mosso (1846-1910). Le mot ergographe provient des mots grecs erg (unité de travail) et graphe (écrire).



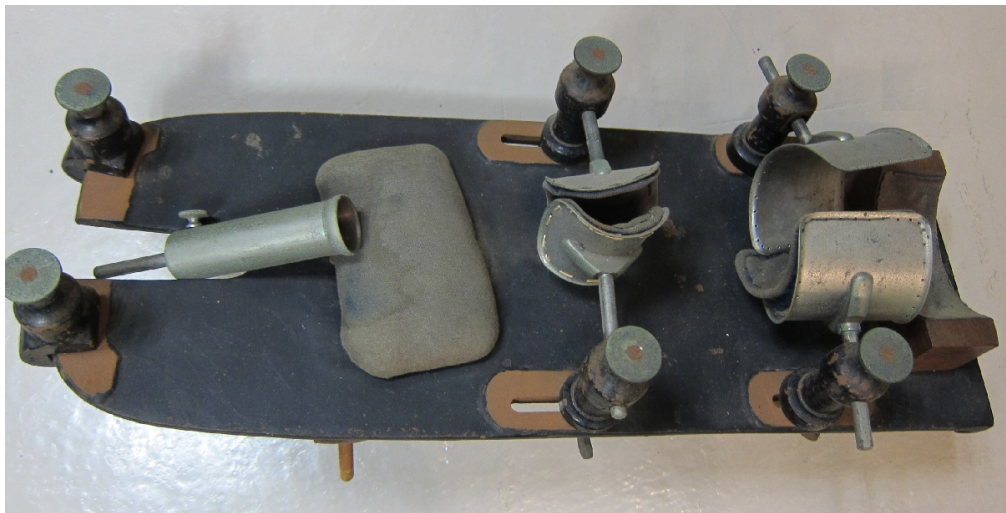
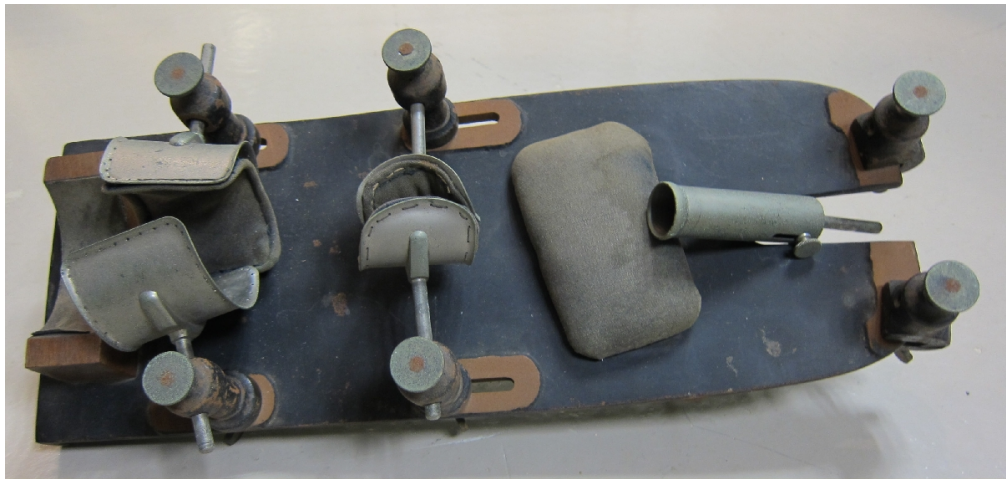
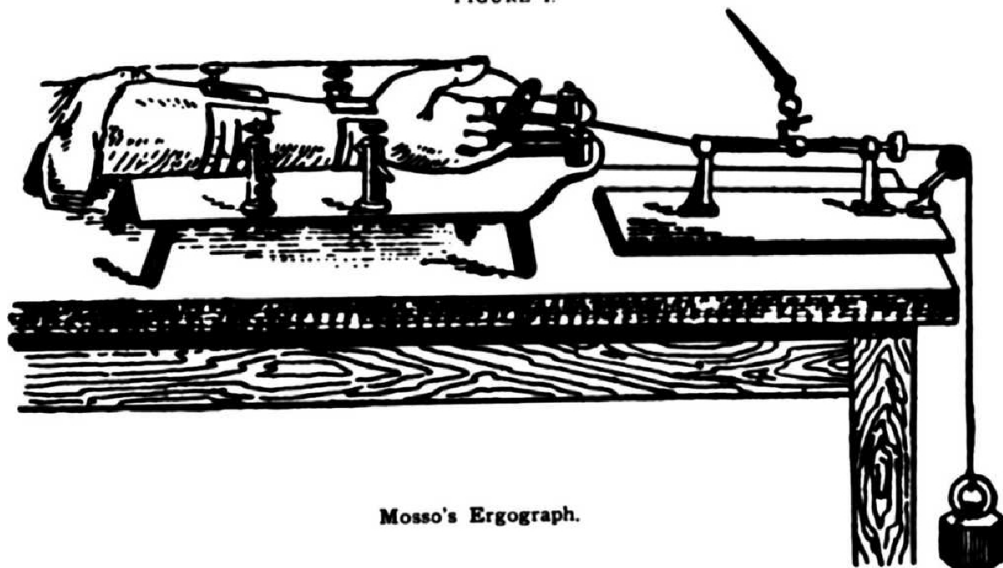


FIGURE 1.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support de bras de l'Ergographe de Mosso (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15541>, consulté le 2026-07-28