

ECHOGRAPHIE

FICHE N° 6

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

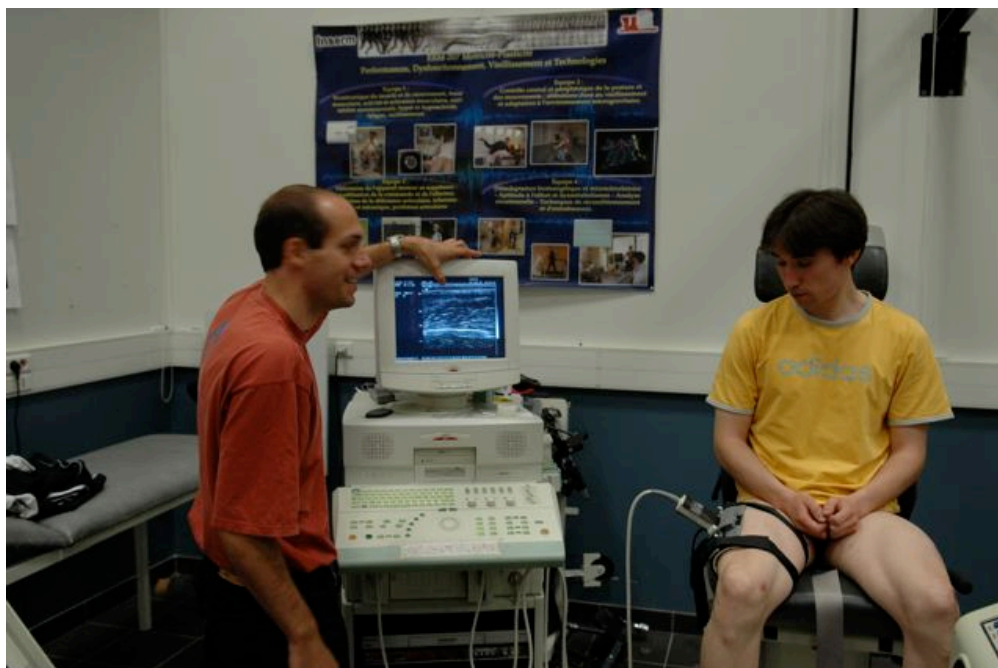
Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Biomedica
Domaines : Santé
Sous-domaines : Biomécanique
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle : ESAOTE BIOMEDICA AU5 EPI
Matériaux :

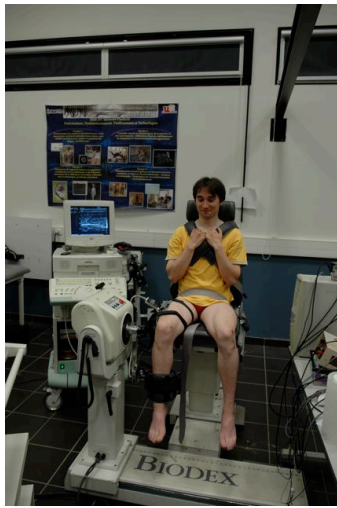
Description

L'échographie fabriqué par Biomedica est constitué d'une sonde permettant l'émission et la réception d'ultrasons, d'un système informatique transformant la réception et l'émission de l'ultrason en image, d'une console de commande, d'un système de visualisation et d'un système de visualisation des données. Il permet d'obtenir des images du muscle au travail.

Utilisation

Cet appareil utilise une technique d'imagerie par ultrason, indolore et sans aucun danger. Il permet d'obtenir une image détaillée des muscles, des tendons, des ligaments et des nerfs périphériques. Cette méthodologie peut-être associée à une mesure de force, à une mesure de l'activité électrique des muscles. C'est avant tout un matériel de recherche au sein du laboratoire INSERM de l'UFR STAPS de l'université de Bourgogne, qui peut être parfois utilisé en travaux pratiques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Echographe (Biomedica),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17884>, consulté le 2026-07-29