

PLATEAU TOURNANT LINEARX LT360 EX

FICHE N° 305

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : LINEARX ; LINEARX ; LINEARX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Plateau tournant LinearX LT360 EX permettant de soumettre un objet ou une personne à une rotation définie par le protocole d'une expérience donnée.

Il s'agit d'un plateau en aluminium supportant une charge de 136 kg. Ce plateau est relié à un moteur permettant de le mettre en rotation. On interface les commandes de ce moteur via une liaison série (USB ou RS232). Ce moteur est alimenté par le secteur. Une Télécommande est associée au plateau tournant.

Expérience de l'équipe Sons, thème Perception Auditive :

une personne assise sur un siège solidaire de ce plateau tournant est orientée vers un des 13 haut-parleurs constituant une arche azimutale formant un demi cercle autour de cet auditeur.

L'étude porte sur la sonie binaurale.

Utilisation

L'instrument est utilisé par le LMA.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Plateau tournant LinearX LT360 EX (LINEARX ; LINEARX ; LINEARX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24450>, consulté le 2026-07-29