

ACCESSOIRE MICROPHONE ÉLECTROSTATIQUE

FICHE N° 163

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bruel et Kjaer

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Phonétique

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 4111

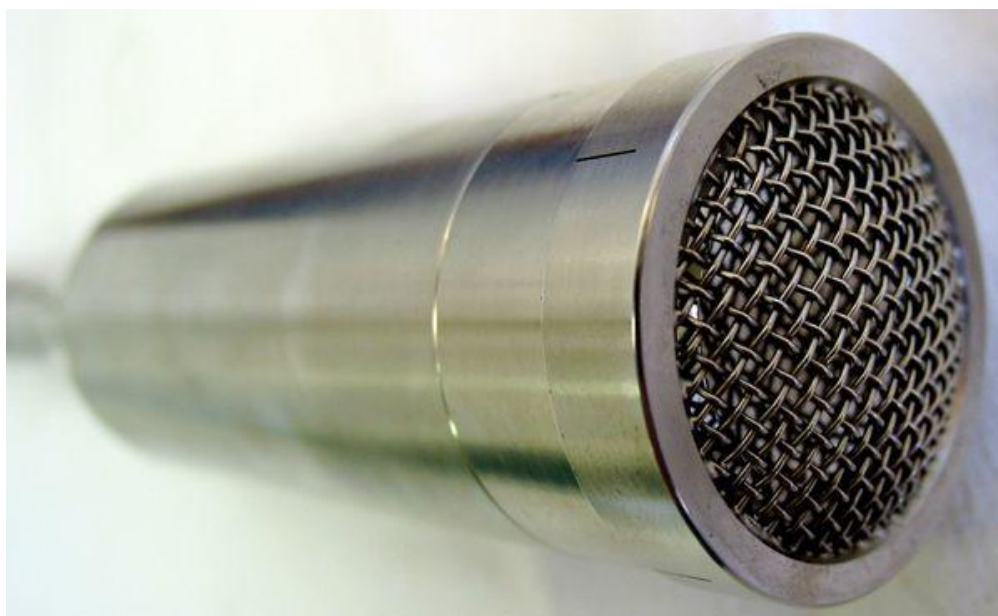
Matériaux : Métal

Description

Le microphone en métal Bruel et Kjaer dispose d'un axe flexible permettant de l'orienter. Il est muni à sa base d'une prise à sept broches.

Utilisation

Microphone électrostatique d'instrumentation et de mesure acoustique. Il se branche obligatoirement sur un préamplificateur d'instrumentation (cf. fiche 151). Il peut ainsi être étalonné : sa dynamique, sa sensibilité et sa bande passante sont alors connues. Ce microphone est utilisé pour faire des mesures de pression acoustique (en dB).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Microphone électrostatique (Bruel et Kjaer),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28016>, consulté le 2026-07-26

