

ANÉMOMÈTRE

FICHE N° 842

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Société DISA

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels (IUSTI)

Ville : Marseille

Modèle : inconnu

Matériaux :

Description

L'anémomètre à fil chaud en fonctionnement à courant constant CCA réalisé par la société DISA sert à optimiser les mesures en écoulement à grande vitesse. L'appareil est un prototype en boîtier en métal gris dont la face avant présente des boutons de réglages. Il est totalement pilotable à distance via un bus GPIB. L'appareil dispose d'une compensation analogique de la constante de temps du fil chaud permettant d'obtenir une bande passante de 200 kHz pour des fils de 2,5 μ de diamètre dans les conditions d'essai de la soufflerie supersonique de l'IUSTI.

Utilisation

Utilisation de l'objet : L'appareil utilisé pour des mesures se trouve dans une salle du laboratoire à l'Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels (IUSTI).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Anémomètre (Société DISA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26740>, consulté le 2026-07-27