

ALIMENTATION POUR PONT D'IMPÉDANCE EN ALTERNATIF

FICHE N° 414

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Wayne Kerr Laboratories Limited

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : S161

Matériaux : Métal

Description

L'alimentation pour pont d'impédance en alternatif S161 WAYNE KERR est utilisée avec un pont d'impédance R161 de la même marque. De forme parallélépipédique, cet appareil présente un cadran à triple échelle graduée sur sa face avant. Un commutateur sert à régler les gammes de fréquences. Deux poignées en métal sur les côtés permettent de transporter aisément l'instrument.

Lors de la mesure d'une inductance dans un pont d'impédance, l'opérateur utilise cet appareil pour alimenter le circuit en courant alternatif à une fréquence donnée.

Utilisation

Le pont d'impédance, auquel cet appareil était relié, a été utilisé pour des recherches en électronique et en électricité à l'Université de Nantes.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation pour pont d'impédance en alternatif (Wayne Kerr Laboratories Limited), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=408>, consulté le 2026-09-01