

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 05.11.2025



Ref: 73709

Atténuateur variable pour réduire la puissance hyperfréquence

Destiné à réduire la puissance hyperfréquence disponible.

L'atténuateur variable est nécessaire afin par ex. d'amener le détecteur dans la zone quadratique de la caractéristique.

Pour cela, une lame placée dans le sens longitudinal du guide d'ondes, parallèlement au champ électrique, peut être déplacée au moyen d'une vis micrométrique.

Constitution:

guide d'ondes en aluminium. Mécanisme sans jeu avec vis micrométrique. L'atténuation de base est représentée sur le boîtier.

Caractéristiques techniques:

atténuation: 20 dB

calibrage: 3 dB et 10 dB pour 9,40 GHz

type du guide d'ondes: R100

longueur: 120 mm masse: 650 g