

LEA-010

PHOTOMÈTRE AVEC ÉMETTEUR VFL 650 NM



**LARGE
GAMME**
850 à 1650 nm

**DÉTECTION
FIBRE**
Émetteur 650 nm
Détection 1/2kHz

ERGONOMIE
Maniable
Menus intuitifs
Automatique
Calibration

**GRANDE
AUTONOMIE**

Introduction

Le **LEA-010** est un photomètre de précision universel calibré pour toutes les longueurs d'ondes traditionnelles de 850 à 1650 nm. Il assure des mesures de niveau optique et des mesures d'affaiblissement et perte d'insertion lorsqu'il est associé à une source optique telle que le **LEA-030**, mais aussi la détection de signal modulé pour l'identification de fibres.

Le **LEA-010** intègre également une source visuelle rouge à 650 nm pour la détection et le diagnostic de premier niveau de défaut des fibres optiques avec la possibilité de superposer une modulation de 1 ou 2Hz pour l'identification de la fibre.

Le **LEA-010** est un boîtier compact robuste et très maniable qui satisfera autant les besoins des mesures de laboratoire que les opérations de terrain. Il fonctionne sur batteries avec une autonomie de plus de 12 heures.

Le **LEA-010** est proposé en 2 modèles de dynamiques -70 à +10 dBm et -50 à +26 dBm.

Applications

Le **LEA-010** est un photomètre qui est un outil incontournable pour la mesure de puissance optique et de perte d'insertion. Son format et sa maniabilité, sa précision et sa dynamique de mesures, son rapport qualité / prix, en font un appareil de mesure universel pour les laboratoire et tous les opérateurs de réseaux d'entreprises, de data-centers, de réseaux télécoms fibrés GPON / FTTH / FTTO.



Spécifications Techniques

Spécifications Techniques	
Détecteur	InGaAs
Longueurs d'onde	850, 890, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
Résolution	0.01 dBm
Dynamique	LEA-010-A : -70 à +10 dBm LEA-010-B : -50 = +26 dBm
Détection modulation	270, 330, 1k, 2k Hz
Emetteur VFL	650 nm rouge pour détection de défauts Signal continu ou clignotant 1 ou 2 Hz
Mesures	Puissance optique dBm / dB / mW Longueur d'onde automatique ou manuelle Calibration manuelle par l'utilisateur Identification de fibre par modulation Emission 650nm pour détection de défauts
Connecteur	Interchangeable FC et SC - ST en option
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C
Stockage	-40 à +70 °C
Dimensions	186 x 100 x 50 mm
Masse	0.14 kg
Alimentation	3x batteries Lithium AA Entrée chargeur USB
Autonomie	> 12 heures
Accessoires	3x batteries Lithium AA Notice Cordon d'alimentation USB

Références Produits

Reference	Description
LEA-010-A	Photomètre de précision, dynamique de -70 à +10 dBm
LEA-010-B	Photomètre de précision, dynamique de -50 à +26 dBm
LEA-01-BAG	Sacoche pour 1x LEA-010



CXR
T +33 (0) 237 62 87 90
www.cxr.com

Rue de l'Ornette 28410 Abondant France
contact@cxr.com