

LEA-015

MULTIMÈTRE OPTIQUE PHOTOMÈTRE & SOURCE LASER



MULTI FONCTIONS

Source Laser
Photomètre

DÉTECTION FIBRE

Détection 1/2kHz

ERGONOMIE

Maniable
Menus intuitifs
Automatique
Calibration

GRANDE AUTONOMIE

Introduction

Le **LEA-015** est un multi-mètre optique qui combine les fonctions de source laser de haute stabilité et photomètre à large dynamique et calibré pour toutes les longueurs d'ondes traditionnelles de 850 à 1650 nm. Sa polyvalence permet de réaliser toutes les mesures optiques avec un même appareil.

Le **LEA-015** détecte également la modulation à 270, 300, 1k ou 2 kHz utilisée pour identifier une fibre dans un boîtier de raccordement ou dans un faisceau.

Le **LEA-015** 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.

Applications

Le **LEA-015** est un multimètre optique polyvalent qui apporte des gains de productivité importants grâce à sa double fonction de source optique et de photomètre et son rapport performance / prix. Il est l'outil de base de nombreuses applications des laboratoire et des 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	-70 à +10 dBm
Détection modulation	270, 330, 1k, 2k Hz
Mesures	Puissance optique dBm / dB / mW Longueur d'onde automatique ou manuelle Identification de fibre par modulation
Connecteur	Interchangeable FC et SC - ST en option
Source optique	Emetteur FP-LD LEA-015-A : 1310, 1550 nm +/- 20 nm LEA-015-T : 850, 1310, 1550 nm +/- 20 nm Puissance optique : -5 à -11 dBm pas de 1dBm Stabilité +/- 0.02 dB/8H Signal : continu ou modulé 270, 1k, 2 kHz Connecteur FC/PC
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C
Stockage	-40 à +70 °C
Dimensions	186 x 100 x 50 mm
Masse	0.15 kg
Alimentation	3x batteries Lithium AA Entrée chargeur USB
Autonomie	> 12 heures
Accessoires	3x batteries Lithium AA Notice Cordon d'alimentation USB Connecteur SC pour photomètre Connecteur SC pour source optique Sacoche de transport

Références Produits

Reference	Description
LEA-015-A	Multimètre optique, gamme -70 à +10 dBm, source 1310 et 1550 nm
LEA-015-T	Multimètre optique, gamme -70 à +10 dBm, source 850, 1310 et 1550 nm



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

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