



LEA-030

SOURCE OPTIQUE LASER DE PRÉCISION

**HAUTE
STABILITÉ**

POLYVALENCE

MM, SM
PON, MM+SM

SIGNAL MODULÉ

Identification de
fibre optique

REGLABLE

-5 à -11 dBm



Introduction

Le **LEA-030** est une source optique laser de précision et de grande stabilité avec un réglage de la puissance d'émission de -5 à -11 dBm. Un signal de 270 Hz, 1 ou 2 kHz peut moduler le signal optique à des fins de détection d'une fibre dans un faisceau à l'aide d'un photomètre ou d'un détecteur optique non-intrusif **LEA-041**.

Le **LEA-030** est compact pour un maniement facile lors d'interventions de terrain. Il fonctionne sur batteries Lithium avec une grande autonomie et une coupure automatique de 10 minutes.

Le **LEA-030** est proposé en 4 modèles : multimode, monomode, combiné, et GPON.

Applications

Le **LEA-030** est une source optique laser de précision qui trouve parfaitement sa place dans les laboratoires de métrologie.

Mais le **LEA-030** est avant tout l'outil idéal de toutes les interventions de terrain pour qualifier, installer, diagnostiquer, identifier des liaisons optiques sur tout type de fibre et d'application.



Spécifications Techniques

Spécifications Techniques	
Emetteur	FP-LD
Longueurs d'onde	LEA-030-SL : 1310, 1550 nm LEA-030-ML : 850, 1300 nm LEA-030-TL: 1310, 1490, 1550 nm (GPON) LEA-030-QL : 850, 1300, 1310, 1550 nm
Précision	+/- 20 nm
Puissance optique	-5 dBm à -11 dBm par pas de 1 dBm
Signal	Constant ou modulé à 270 HZ, 1 ou 2 kHz
Stabilité	< 0.02 dB sur 8 heures
Connecteur	Ferrule universelle 2.5 mm
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
Autonomie	72 heures
Accessoires	3x batteries Lithium AA 1500 mAH Notice Adaptateurs FC/SC/ST

Références Produits

Reference	Description
LEA-030-SL	Source optique 1310 et 1550 nm
LEA-030-ML	Source optique 850 et 1300 nm
LEA-030-TL	Source optique 1310, 1490 et 1550 nm
LEA-030-QL	Source optique 850, 1300, 1310 et 1550 nm
LEA-01-BAG	Sacoche pour 1x LEA-030



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

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