



LEA-041

PINCE DE DÉTECTION OPTIQUE

**NON
INTRUSIF**
Pince externe

**CONTRÔLE
SIGNAL
OPTIQUE**

**MESURE
PUISSANCE
OPTIQUE**

**DÉTECTION
DIRECTION
OPTIQUE**

**DETECTION
MODULATION**



Introduction

Le **LEA-041** est une pince de détection optique qui permet différents tests de fibre optique de façon non-intrusive même en présence de trafic :

- Détection de la présence d'un signal optique : permet d'identifier la fibre active
- Détection de la direction du signal optique
- Mesure de la puissance optique de façon externe
- Détection de la modulation : identification d'une fibre parmi d'autres de façon externe

La pince permet ces tests de détection et de diagnostic sans connecteur sur la fibre. Elle permet ainsi de tester des fibres actives et de réduire les temps d'intervention.

La pince **LEA-041** fournit aussi un émetteur rouge 650nm pour le test visuel des fibres.

La pince **LEA-041** est d'un format très maniable avec une seule main pour faciliter les interventions. Son afficheur à Leds, son indicateur sonore et sont unique bouton poussoir apportent une grande efficacité aux interventions de terrain.

Applications

Le **LEA-041** est un outil de détection et de premier diagnostic de fibre optique des plus efficaces. Il est un outil idéal pour les installateurs et les mainteneurs de réseaux optiques pour les baies de raccordement, les boitiers de dérivation, les faisceaux d'abonnés, les réseaux d'entreprises. Son fonctionnement non-intrusif permet de tester les fibres actives sans interruption de service pour les abonnés.



LEA-030

LEA-041

LEA-015

Spécifications Techniques

Spécifications Techniques	
Type de fibre	< 3 mm
Longueurs d'onde	750 à 1700 nm
Perte d'insertion	1 dB
Sensibilité	-30 dBm à 1310 nm -35 dBm à 1550 nm
Détection de la modulation	270 Hz, 1 ou 2 kHz
Précision	1 dB
Emetteur rouge pour vérification optique	Signal optique rouge à 650 nm +/- 20 nm Signal continu ou clignotant à 2 Hz Puissance optique 10 mW
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C
Stockage	-20 à +60 °C
Dimensions	230 x 48 x 43 mm
Masse	0.2 kg
Alimentation	2x piles alcalines AA
Autonomie	60 heures
Accessoires	2x piles alcalines AA Notice Housse de transport

Référence Produits

Reference	Description
LEA-041	Pince de détection et mesure du signal optique



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

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