

# OTDR PALMARE INNO VIEW300



# OTDR PALMARE INNO VIEW300

COD. ART.  
SF-INNO-VIEW300

OTDR PALMARE INNO VIEW300

## DESCRIZIONE

Il punto di forza dell'**INNO View300** è la sua natura di strumento **compatto e portatile**, progettato per essere un compagno affidabile per i tecnici della fibra ottica.

La sua principale caratteristica è la sua funzionalità "**tutto-in-uno**", combinando un **OTDR** (Optical Time Domain Reflectometer) con strumenti essenziali come un **localizzatore visivo di guasti (VFL)**, un **misuratore di potenza ottica (OPM)** e una **sorgente luminosa**.

Il dispositivo, grazie al suo **design palmare** e all'**interfaccia intuitiva**, **semplifica i test**, **automatizza l'analisi** dei dati e consente una diagnostica accurata sul campo, rendendolo adatto sia a **professionisti esperti** che a **nuovi tecnici**.



# OTDR PALMARE INNO VIEW300

COD. ART.  
SF-INNO-VIEW300

## OTDR PALMARE INNO VIEW300

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

|                                                                                                                       |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Modello                              | VIEW300                                                                                                                 |
|  Display                              | 4,3 pollici, 480 x 800                                                                                                  |
|  Tipo di fibra                        | Monomodale (Single Mode)                                                                                                |
|  Lunghezza d'onda                     | 1310nm±20nm 1550nm±20nm                                                                                                 |
|  Massima gamma dinamica               | 28dB(1310nm) 26dB(1550nm)                                                                                               |
|  Zona morta degli eventi              | 3m                                                                                                                      |
|  Zona morta dell'attenuazione         | 8m                                                                                                                      |
|  Larghezza dell'impulso               | 3ns / 5ns / 10ns / 20ns / 30ns / 50ns / 80ns /<br>160ns / 320ns / 500ns / 800ns / 1us / 2us / 3us<br>/ 5us / 8us / 10us |
|  Incertezza di distanza             | ±(1m+intervallo+0.005%*distanza)                                                                                        |
|  Linearità (dB/dB)                  | ±0.2                                                                                                                    |
|  Punti di campionamento             | 16k~128k                                                                                                                |
|  Risoluzione di campionamento       | 0.05m~8m                                                                                                                |
|  Risoluzione di perdita             | 0.001db                                                                                                                 |
|  Soglia di perdita                  | 0.20db                                                                                                                  |
|  Risoluzione di distanza            | 0.001m                                                                                                                  |
|  Indice di rifrazione               | 1.000000~2.00000                                                                                                        |
|  Riflessione speculare              | ±3dB                                                                                                                    |
|  Formato                            | SOR, BMP, PDF, SOLA                                                                                                     |
|  Modalità di test di perdita        | Metodo a 4 punti / Metodo a 5 punti                                                                                     |
|  Classificazione di sicurezza laser | Classe 2                                                                                                                |
|  Connettore ottico                  | UPC / APC, SC / FC                                                                                                      |
|  Lunghezza d'onda di esportazione   | Coerente con le lunghezze d'onda di<br>esportazione OTDR                                                                |
|  Dimensioni                         | 180 x 95 x 40mm                                                                                                         |

# OTDR PALMARE INNO VIEW300

COD. ART.  
SF-INNO-VIEW300

## OTDR PALMARE INNO VIEW300

### CARATTERISTICHE TECNICHE - VFL & OPM:

#### SORGENTE LUMINOSA

|                                                                                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  Tipo di laser      | FP-LD                            |
|  Potenza in uscita  | ≥5dBm                            |
|  Stabilità          | CW, ±0.5db / 15min               |
|  Connettore ottico  | UPC / APC                        |
|  Modalità di uscita | CW / 270Hz / 330Hz / 1kHz / 2kHz |

#### OPM (MISURATORE DI POTENZA OTTICA)

|                                                                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  Lunghezza d'onda      | 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650nm |
|  Intervallo di potenza | -70 a 6dBm (Precisione: 0.01 dB)                |

#### VFL (LOCALIZZATORE VISIVO DI GUASTI)

|                                                                                                       |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  Lunghezza d'onda   | 650nm±20nm     |
|  Potenza in uscita  | ≥10mW          |
|  Modalità operativa | CW / 1Hz / 2Hz |
|  Connettore ottico  | Sostituibile   |

### CONDIZIONI AMBIENTALI E TEST:

|                                                                                                             |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  Condizioni operative     | Umidità: 0 - 95%, senza condensa<br>Temperatura: -10 a 50°C |
|  Condizioni di stoccaggio | Umidità: 0 - 95%, senza condensa<br>Temperatura: -20 a 60°C |