



COD. ART.  
SF-INNO-VIEW300

## OTDR PALMARE

### OTDR PALMARE INNO VIEW300 PER FIBRA OTTICA

L'INNO View300 è uno strumento compatto e portatile per la diagnostica delle reti in fibra ottica. Integra in un unico dispositivo OTDR, VFL, misuratore di potenza ottica (OPM) e sorgente luminosa, offrendo una soluzione completa per test e manutenzione sul campo. L'interfaccia intuitiva e l'analisi automatizzata dei dati garantiscono misurazioni rapide, semplici e accurate.

## SPECIFICHE TECNICHE:

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Modello                      | VIEW300                                                     |
| Display                      | 4,3 pollici, 480 × 800                                      |
| Tipo di fibra                | Monomodale (Single Mode)                                    |
| Lunghezza d'onda             | 1310 nm ±20 nm / 1550 nm ±20 nm                             |
| Massima gamma dinamica       | 28 dB (1310 nm) / 26 dB (1550 nm)                           |
| Zona morta degli eventi      | 3 m                                                         |
| Zona morta dell'attenuazione | 8 m                                                         |
| Larghezza dell'impulso       | 3 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 80 - 160 - 320 - 500 - 800 (ns) |
|                              | 1 - 2 - 3 - 5 - 8 - 10 (µs)                                 |
| Incertezza di distanza       | ±(1 m + intervallo + 0,005% × distanza)                     |
| Linearità                    | ±0,2 dB/dB                                                  |
| Punti di campionamento       | 16k~128k                                                    |
| Risoluzione di campionamento | 0,05 m~8 m                                                  |



## SPECIFICHE TECNICHE:

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| 🎯 Risoluzione di perdita             | 0,001 dB                                       |
| 🎯 Soglia di perdita                  | 0,20 dB                                        |
| 🎯 Risoluzione di distanza            | 0,001 m                                        |
| 🎯 Indice di rifrazione               | 1,000000~2,00000                               |
| 🎯 Riflessione speculare              | ±3 dB                                          |
| 🎯 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 lunghezze d'onda di esportazione OTDR |
| 🎯 Dimensioni                         | 180 × 95 × 40 mm                               |

## SORGENTE LUMINOSA:

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| 🔍 Tipo di laser      | FP-LD                                |
| 🔍 Potenza in uscita  | ≥5 dBm                               |
| 🔍 Stabilità          | CW, ±0,5 dB / 15 min                 |
| 🔍 Connettore ottico  | UPC / APC                            |
| 🔍 Modalità di uscita | CW / 270 Hz / 330 Hz / 1 kHz / 2 kHz |

## MISURATORE DI POTENZA OTTICA:

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| 🔍 Lunghezza d'onda      | 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650 nm |
| 🔍 Intervallo di potenza | Da -70 a 6 dBm (precisione: 0,01 dB)             |

## LOCALIZZATORE VISIVO DI GUASTI:

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

## CONDIZIONI AMBIENTALI E TEST:

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 🔍 Condizioni operative     | Umidità: 0-95%, senza condensa / Temp.: da -10 a 50 °C |
| 🔍 Condizioni di stoccaggio | Umidità: 0-95%, senza condensa / Temp.: da -20 a 60 °C |