



Strumento di misura

Misuratore di potenza ottica



art. 19-426A

FO-POWER METER 25 dBm

- Dispositivo per misurare la potenza ottica in fibre monomodali e multimodali.
- Applicazioni PON, Telecom, CATV e LAN/WAN.
- Elevata precisione ed ampia gamma dinamica.
- Display ad elevato contrasto e retroilluminato: visibile all'aperto e in caso di luce scarsa.
- Impostazione e richiamo del livello di potenza di riferimento.
- Inserto universale da 2,5 mm integrato.
- Connettori ottici intercambiabili sul campo, che facilitano la pulizia dei componenti dello strumento.
- Salvataggio di oltre 100 misurazioni.
- Trasferimento dati su PC con software Fiberizer™ Desktop oppure su Fiberizer™ Cloud per la stampa di report *.
- Controllo remoto tramite PC.
- Spegnimento automatico del dispositivo.
- Tastiera antipolvere e resistente agli schizzi d'acqua.
- Batterie alcaline AA e caricabatterie 5 Vcc inclusi.
- Autonomia batterie: circa 100 ore (senza retroilluminazione).
- Conformità CE rispetto a IEC 61326.

* Software Fiberizer Desktop e Fiberizer Cloud

È possibile trasferire i risultati dei test dal dispositivo ad un PC su cui è installato il software Fiberizer Desktop (software LT-Sync).
 È possibile eseguire un'analisi completa off-line da remoto, mentre i dati sono salvati sul Cloud Fiberizer Cloud.

Articolo	19-426A
Sigla	FO-POWER METER 25 dBm
CARATTERISTICHE POWER METER	
Lunghezze d'onda calibrate	850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650 nm
Livelli di potenza	da -50 a +25 dBm
Precisione delle misure di potenza	Monomodale: $\pm 5\%$ ($\pm 0,2$ dB) da -35 a +25 dBm; $\pm 10\%$ ($\pm 0,45$ dB) da -50 a -35 dBm; Multimodale: $\pm 8\%$ ($\pm 0,36$ dB) da -35 a +25 dBm; $\pm 13\%$ ($\pm 0,60$ dB) da -50 a -35 dBm.
Linearità	Monomodale: $\pm 2,5\%$ ($\pm 0,11$ dB); Multimodale: $\pm 4\%$ ($\pm 0,17$ dB)
Risoluzione display	0,01 dB
Adattatori ottici (intercambiabili)	FC, SC
CARATTERISTICHE GENERALI	
Dimensioni (LxWxH)	38x61x129 mm
Peso	< 310 gr
Materiale	Robusto case in policarbonato (test di caduta da 1 metro)
Batterie	Due batterie alcaline AA
Alimentazione	Interfaccia Micro USB; caricabatterie da 5 Vcc
Connessione al PC	Interfaccia Micro USB, controllo remoto e trasferimento dati via software LT-Sync
Salvataggio dati	>100 risultati, senza indicazione di data e ora
Display	Elevato contrasto, 28x23 mm (35 mm), LCD transflettivo in bianco e nero; 96x80 pixel con retroilluminazione
Temperatura di funzionamento	da -10 °C a +50 °C
Temperatura di magazzino	da -20 °C a +70 °C
Umidità	da 0% a 95%, senza condensa

