



PowerMeter

Fiber optic instrument

mod. 9001-FF3216A
9001-FF3216C

GENERALITA'

I misuratori di potenza ottica portatile sono tester in fibra ottica di nuova concezione che mirano all'installazione della rete in fibra, all'accettazione della rete in fibra e alla manutenzione della rete in fibra. L'uso combinato con la sorgente luminosa ottica portatile offre una soluzione di test rapida e accurata su fibre SM e MM.

Hanno funzioni/caratteristiche di identificazione e commutazione automatica della lunghezza d'onda e controllo intelligente della retroilluminazione. Sono integrabili completamente con il software fornito.

FF-3216 Handheld Optical Power Meter è un tester ottico di nuova concezione. Mira ad applicarsi nell'installazione della rete fiber, nell'accettazione dell'ingegneria della rete fiber e manutenzione della rete fiber.



CARATTERISTICHE

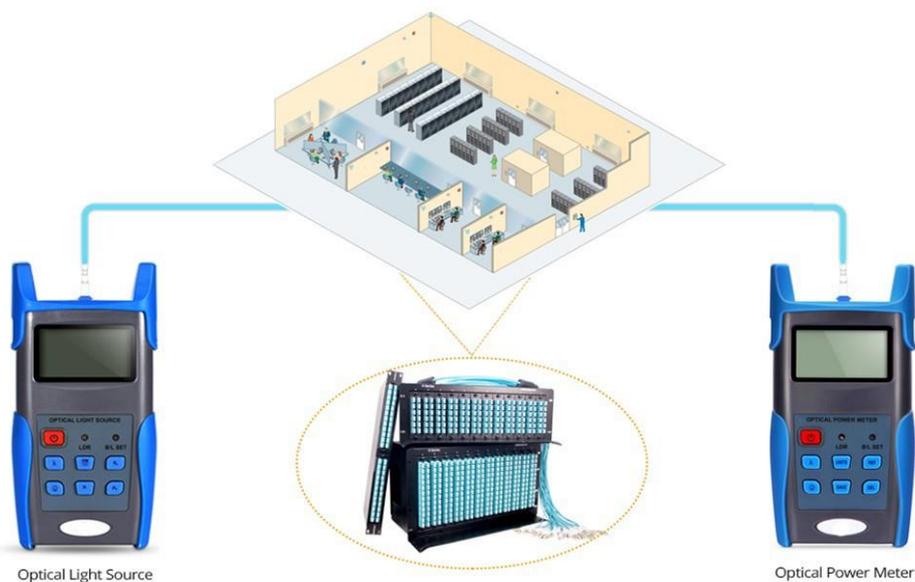
- Automatic wavelength identification and switching
- Automatic frequency identification
- Intelligent backlight control
- Data storage up to 1000 test records
- USB communication port for dataDownload
- Reference power level can be set up
- User self calibration function
- Auto-off function

DIMENSIONI

| | |
|-----------|----------------|
| Dimension | 175 x 0x44.5mm |
| Weight | 231gr |



ESEMPIO di Network



SPECIFICHE TECNICHE

| | | |
|------------------------|------------------------------|----------|
| Model# | FF-3216A | FF-3216C |
| Wavelength (nm) | 850/1300/1310/1490/1550/1625 | |
| Detector | InGaAs | |
| Working Range(dBm) | - 70~+6 | - 50~+26 |
| Uncertainty (dB) | ±0.15(3.5%) | |
| linearity (dB) | ±0.02 | |
| Frequency ID(Hz) | 270,330,1K,2K | |
| Date storage capacity | 1000 | |
| Communication Port | USB | |
| Optical Connector type | FC/SC/ST interchangeable | |
| Battery | 3*AA 1.5V | |
| Power Supply (V) | 8.4 | |
| Operating time (h) | 200 | |
| Operation (°C) | - 10°C~+60°C | |
| Storage (°C) | - 25°C~+70°C | |

STANDARDS & CERTIFICATIONS

| | |
|------|-----------|
| ISO | 9001:2008 |
| RoHS | RoHS |
| CE | CE |
| FCC | FCC |

CODICE ORDINE GAMMAFIBER

9001-FF3216C | FF-3216 Handheld Optical Power Meter.

