

Kit completo per la misura di attenuazione nelle fibre ottiche MM e SM. Comprende Power meter ottico a larga banda, provvisto di fotodiode con area fotosensibile di 1mm di diametro che offre stabilità e ripetibilità di misura molto elevate. Sorgente ottica quadrupla con 2 lunghezze d'onda MM (850/1300nm) e 2 lunghezze d'onda SM (1310/1550nm).

### **Funzioni**

- Memorizzazione misura di riferimento (Ref Setting)
- Funzione di ricalibrazione automatica
- Ampio display LCD display
- Funzione di auto-spegnimento
- Guscio protettivo in gomma
- Alimentazione con batterie alcaline AA o alimentatore AC/DC

### **Applicazioni**

Manutenzione linee Telecom  
Manutenzione linee CATV  
Laboratori per fibra ottica  
Misure su fibra ottica



### **Specifiche tecniche**

#### **Power Meter Ottico JW3211A**

**Diodo Rivelatore:** InGaAs  
**Lunghezze d'onda Calibrate** 850, 1300nm  
1310, 1490, 1550, 1625 nm  
**Campo di Misura:** da +10 a -70 dBm  
**Accuratezza:**  $\pm 5\%$   
**Risoluzione:** 0.01 dB  
**Connettore:** FC/PC  
**Unità di Potenza Visualizzate:** dBm, dB,  $\mu$ W  
**Visualizzazione livello Batteria:** Si  
**Retroilluminazione:** Si  
**Auto-spegnimento** Si, 10 min  
**Alimentazione:** 3 batterie alcaline AA da 1,5v  
o alimentatore AC/DC 9v  
**Durata Batteria:** fino a 140 ore  
**Temperatura di Funzionamento:** da -10°C a +60° C  
**Temperatura di Stoccaggio:** da -25°C a +70° C  
**Dimensioni:** 190 x 100 x 50 mm  
**Peso:** 370grammi

#### **Sorgente Quadrupla JW3111**

**Metodo di lancio:** LED, FD-LD  
**Connettore:** FC/PC  
**Lunghezza d'onda Calibrate:** 850 nm, 1300 nm (multimodo)  
1310nm, 1550nm (monomodo)  
**Larghezza di banda:**  $\leq 10$  nm  
**Potenza d'uscita:** -20.0 dBm a 850/1300 nm;  
- 7.0 dBm a 1310/1550 nm  
**Stabilità:**  $\pm 0.05$ dB/15 min;  $\pm 0.1$ dB/ 8 ore  
**Modulazione:** CW, 270Hz, 1KHz,  
**Visualizzazione livello Batteria:** Si  
**Retroilluminazione:** Si  
**Auto-spegnimento:** Si, 10 min  
**Alimentazione:** 3 batterie alcaline AA da 1,5v  
o alimentatore AC/DC 9v  
**Funzionamento a Batteria:** 45 ore  
**Temperatura di Funzionamento:** da -10°C a +60° C  
**Temperatura di Stoccaggio:** da -25°C a +70° C  
**Dimensioni:** 190 x 100 x 50 mm  
**Peso:** 370grammi

### **Codici prodotto**

#### **JW-OLTS3000**

**Il Kit contiene: Power Meter Ottico JW3211, Sorgente Ottica Quadrupla MM e SM JW3111, 2 adattatori AC, 4 bretelle ottiche (2 con connettore FC e 2 con connettore SC), valigetta rigida.**