



PROLITE-63B Medidor óptico low cost

- ✓ **Amplio margen dinámico y gran capacidad de lectura de potencia.**
- ✓ **Se comunica digitalmente con la fuente PROLITE-55 para auto identificar la longitud de onda.**

El **PROLITE-63B** es un medidor de potencia low cost funcional e inteligente. Ya sea en un entorno de laboratorio o en redes LAN, WAN y CATV, así como en redes ópticas de larga distancia, los medidores ópticos junto a las fuentes LASER **PROMAX** pueden ser utilizados para identificar fibras, medir atenuación óptica, verificar la continuidad y evaluar la transmisión del enlace óptico.

Su capacidad de memoria llega hasta los 999 elementos. El **PROLITE-63B** permite la transferencia de datos a PC vía conexión USB. Por medio del software, la hoja de cálculo puede ser almacenada en formato MS Excel o TXT, e impresa directamente.



- ✓ **Función REFERENCIA.**
- ✓ **Capacidad de memoria para 999 elementos de datos; permite la transferencia a PC vía conexión USB.**
- ✓ **LCD retroiluminado para facilitar su utilización en entornos con iluminación deficiente.**
- ✓ **Conectores intercambiables por el usuario (más conectores disponibles como opción).**
- ✓ **Dos modos de alimentación: Baterías internas recargables o adaptador AC.**
- ✓ **Amplio margen dinámico y gran capacidad de lectura de potencia.**
- ✓ **Alta precisión. Estabilizado.**
- ✓ **Función Auto desconexión: Junto a su bajo consumo, preserva energía y amplía el tiempo de operación en campo.**
- ✓ **Adaptadores para fibra óptica intercambiables.**

PROLITE-63B Medidor óptico low cost

ESPECIFICACIONES	PROLITE-63B - Medidor óptico low cost
Longitudes de onda calibradas Tipo de detector Precisión (*) Resolución Linealidad Retroiluminación Valor de referencia Margen de medida Interfaz USB Almacenamiento de datos Reconocimiento de longitud de onda Detección de tono (Hz)	850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 nm InGaAs $\pm 0,2 \text{ dB} \pm 1 \text{ nW}$ 0,01 dB $\pm 5 \%$ Sí Sí -70 a +10 dBm @1550nm Sí Sí $\geq -40\text{dB}$ 270, 1K, 2K $\geq -40\text{dB}$
ALIMENTACIÓN Desconexión automática	2 x baterías de Ni-MH 2500 mAh o adaptador AC 6 V Sí
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Dimensiones Peso	An. 76 x Al. 160 x Pr. 45 mm 270 g

(*) Precisión a 1550 nm, CW, 23 \pm 3°C, Humedad Relativa \leq 70%, utilizando conector FC.