

PROLITE-30B Identificador de fibra óptica

✓ **Detecta 270 Hz, 1 kHz y 2 kHz.**

✓ **Indicación de la dirección de la señal.**

El identificador de fibra óptica **PROLITE-30B** es un instrumento portátil y de bajo coste diseñado para detectar señales ópticas sin interrumpir el tráfico de datos.

Basado en tecnología de macrocurvatura no destructiva, el **PROLITE-30B** no altera el tráfico ni daña o produce estrés mecánico sobre la fibra, lo cual permite una adquisición de datos eficiente, precisa y fiable.

Durante el mantenimiento, instalación, desvío del flujo de datos o restablecimiento de enlaces, a menudo es necesario aislar una fibra en concreto. Basta con punzar una fibra con el **PROLITE-30B** para que el instrumento indique si hay señal, si está modulada y qué dirección lleva el tráfico de señal.



ESPECIFICACIONES	PROLITE-30B - Identificador de fibra óptica
Margen de longitudes de onda reconocible Tipo de señal reconocible Tipo de detector Tipo de pinza Sensibilidad Onda continua Señal modulada Indicador LED	900 a 1650 nm CW, 2 kHz, 1 kHz, 270 Hz $\pm 5\%$ InGaAs 2 pcs H0,9/0,25 para fibras desnudas; H2,0/3,0 para fibra "jacketed" +11 dB a -20 dBm (1310 nm); +11 dB a -30 dBm (1550 nm) +11 dB a -10 dBm (1310 nm); +11 dB a -18 dBm (1550 nm) Tráfico de señal, frecuencia de la señal (2 kHz, 1 kHz o 270 Hz), intensidad de la señal (5 grados), batería baja
ALIMENTACIÓN	2 baterías AA de 1,5 V
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Dimensiones Peso	An. 62 x Al. 202 x Pr. 36 mm 270 g