

Kit de medida de fibra óptica FiberMASTER™



- **Medidor de potencia y Fuente de luz para fibra óptica** – medidor de potencia con cuatro longitudes de onda para multimodo y monomodo y fuente de luz Led para multimodo en 850nm
- **Función Calibración** – almacena la referencia de los niveles de potencia para una rápida medida de atenuación dB, eliminando la necesidad de calcular ésta manualmente.
- **Ahorra tiempo y dinero** – el medidor de potencia dispone de un adaptador FC para conectores con ferrule de 2,5mm, la fuente de luz incluye adaptadores ST, SC y FC para medir los interfaces más comunes.
- **Preparado para FTTH** – mide la longitud de onda de 1490nm para su uso en casi todas las aplicaciones monomodo en FTTH (Fiber To The Home).
- **Diseñado para el uso en campo** – con su innovador alojamiento de la fuente de luz dentro del medidor y el fácil funcionamiento con solo tres botones hacen de este equipo la herramienta ideal para la medida de la fibra en campo.



FiberMASTER aporta todas las prestaciones profesionales requeridas para certificar y detectar problemas en cualquier sistemas de cableado de fibra óptica

Medida de potencia en fibra óptica en miliwatios (mW) y en decibelio-miliwatio (dBm) para probar y localizar fallos en LANs activas. Mide rápidamente las pérdidas en sistemas de cableado con la ayuda de la calibración automática, que almacena la potencia de referencia desde cualquier fuente de luz para calcular rápidamente la pérdida en dB y el modo de medida en 1490nm, hacen de este equipo la herramienta perfecta para detectar fallos en los emergente sistemas de cableados para FTTH.

IDEAL DataComm

CUT

STRIP

TERMINATE

TEST

CERTIFY

Kit FiberMASTER Incluye:

- Fuente de luz LED a 850nm mod. 33-926, con adaptadores ST, SC y FC
- Medidor de potencia mod. 33-927, con cuatro conector fijo FC y ferrule de 2,5mm
- 2 x latiguillos de 50µm conectorizado SC-SC
- 1 x enfrentador SC
- Bolsa de transporte
- Manual multilingue

Especificaciones del Medidor de Potencia	
Longitud de onda	850,1300/1310,1490,1550nm
Detector	InGaAs
Rango de medida	-60 à 3dBm
Precisión	+5%
Resolución de pantalla	.01
Conector	FC/ 2,5mm
Baterías	3 x AAA Alkaline
Tiempo de operación	360 horas
Temperatura operación	-10 à +60°C
Temperatura almacenamiento	-25 à +70°C
Especificaciones de la Fuente de Luz	
Longitud de onda	850nm LED
Potencia de salida	-6 à -7 dBm Típico
Estabilidad	.05dB despues de 15min, 0.1dB alrededor de 8 hrs
Conector	Adaptador de 2.5mm / ST, SC, FC
Baterías	3 x AAA Alkaline
Tiempo de operación	40 horas
Temperatura operación	-10 à +60°C
Temperatura almacenamiento	-25 à +70°C

Modelo	Descripción
33-928	Kit de medida de fibra óptica FiberMASTER



Pantalla del Medidor de potencia

4 longitudes de onda

850 nm

Medida Potencia/
Perdida

00.00 mW
dBm

Avisador dBm,
mW, dB

Localizador Visual de Fallos en fibra óptica

El Localizador Visual de Fallos es una fuente de luz usado para localizar roturas, empalmes mecánicos defectuosos y conectores en mal estado en los cables de fibra óptica.

Es perfecto para verificar continuidad, comprobar y localizar roturas en enlaces de fibra, localizar fibras aplastadas en las terminaciones de los armarios o cualquier cable de fibra óptica conectorizado y sujeto a daños mecánicos.

- Conector universal con ferrule de 2,5mm
- Carcasa metálica muy resistente protegida con funda de goma Santoprene®

Modelo	Descripción
VFF5	Localizador visual de fallos laser



IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, U. K.
+44-(0)1925-444446, UKsales@idealnwd.com, www.idealnwd.com

IDEAL INDUSTRIES GmbH

Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany / +49-(0)89-996860,
GermanySales@idealindustries.com, www.idealnwd.de

IDEAL INDUSTRIES SAS

Route de Gisy, ZA Burospace - Bât 7, F-91571 BIEVRES CEDEX, France
+33 (0)1 69 35 54 70 • francesales@idealnwd.com, www.idealnwd.fr

Para más detalles contacto, visito nuestra página web:

www.idealnwd.com