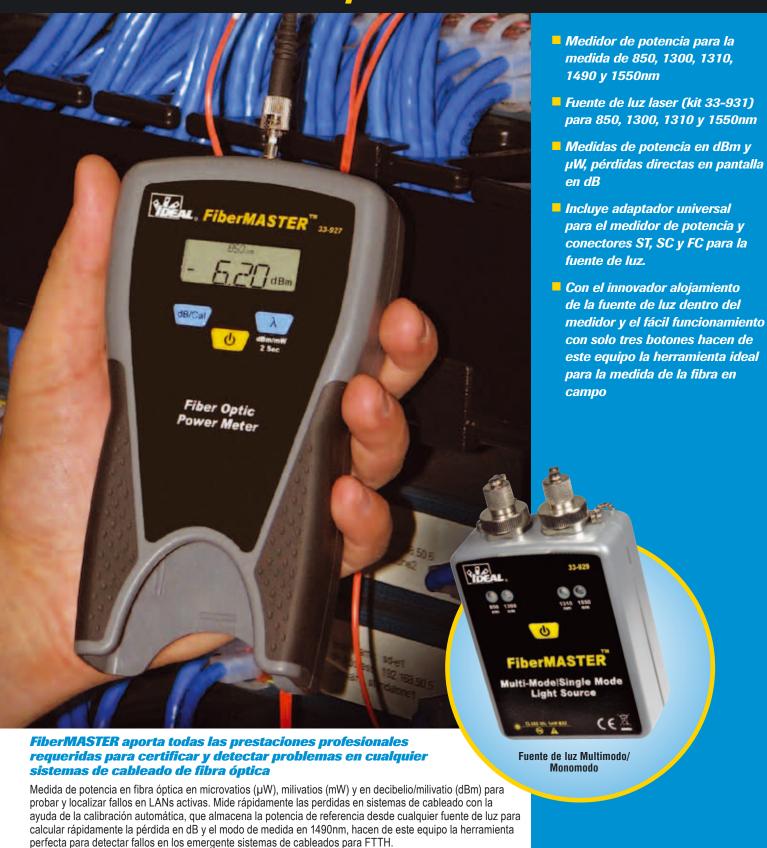


## Kit de medida de fibra óptica FiberMASTER™ MM/SM



IDEAL DataComm

CUT

STRIP

TERMINATE

TES

CERTIFY



## FiberMASTER™ Opción de medida Optica MM/SM

El kit de prueba de IDEAL FiberMASTER™ para fibra óptica permite al usuario medir la potencia absoluta y calcular la pérdida de enlaces de fibra óptica en varias longitudes de onda. Las mediciones de potencia absoluta son útiles para la localización de fallos en aquellos equipos con problemas intermitentes de funcionamiento. La función de calibración dB permite al operador establecer un nivel de referencia a la fuente de luz y leer directamente la pérdida de enlaces de fibra óptica sin tener que calcular manualmente los valores. El diseño de fuente de luz permite que se acopla perfectamente en el medidor de potencia. Esto hace que el equipo sea compacto para un fácil almacenamiento, permitiendo, en este caso, la plena funcionalidad de la fuente y el medidor.

## Kit FiberMASTER Incluye:

- Fuente de luz mod. 33-929. Fuente de luz LED a 850 + 1300nm,
  Fuente de luz laser a 1310 y 1550nm con adaptadores ST, SC y FC
- Medidor de potencia mod. 33-927, con cinco longitudes de onda con conexión universal para ferrules de 2,5mm, incluye adaptador FC
- 2 x latiguillos MM de 50µm conectorizado FC-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 a 3dBm
Precisión		±5%
Resolución de pantalla		.01
Conector		FC/ 2,5mm
Baterías		3 x AAA Alkaline
Tiempo de operación		360 horas
Temperatura operación		-10 to +60°C
Temperatura almacenamiento		-25 to +70°C
Especificaciones de la Fuente de Luz		
Longitud de onda		Diodo LED 850 + 1300 nm, Diodo Laser 1310 + 1550nm
Potencia de salida		-6 to -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 to +60°C
Temperatura almacenamiento		-25 to +70°C
Modelo		Descripción
33-927	Medidor de potencia FiberMASTER MM/SM (incluye bolsa da transporte, manual y el kit de latiguillos)	
33-928	Kit de medida de fibra óptica FiberMASTER con Medidor de potencia MM/SM y fuente de luz a 850nm (incluye bolsa da transporte, manual y el kit de latiguillos)	
33-929	Fuente de luz MM/SM con cuatro longitudes de onda	
33-931	Kit de medida para fibra FiberMASTER (incluye bolsa da transporte, manual y el kit de latiguillos)	
1019-00-1013	Latiguillos FiberTEK* FDX MM (Kit: 3 x 50μm, 3 x 62,5μm, enfrentador: 2 x SC-SC)	
1019-00-1014 Latiguillos FiberTEK x SC-SC)		K <sup>®</sup> FDX SM (Kit: 3 x 9μm, enfrentador: 2





