

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN · FIBRA ÓPTICA Y REDES

Multímetro Óptico de Fibra con Medidor de Potencia, VFL y Carga USB

Fuente de luz roja VFL · Probador de cable RJ45 · 850–1650 nm

850–1650 nm

VFL 650 nm

Prueba RJ45

dBm y mW

Retroiluminación

Autocalibración

Apagado automático

El medidor de potencia óptica portátil es un instrumento **preciso y resistente**, diseñado específicamente para la instalación, operación y mantenimiento de **redes de fibra óptica**. Cuenta con un diseño compacto, **pantalla retroiluminada** que puede encenderse y apagarse, y función de apagado automático.

Con un rango de medición de potencia óptica muy amplio, alta precisión de medición, **autocalibración por el usuario** e interfaz universal, muestra simultáneamente en la misma pantalla los índices **lineales (mW) y no lineales (dBm)**.



VISTA FRONTAL · PUERTO DE CARGA



CABLE DE CARGA USB

Funciones del producto

Este modelo incluye de serie las funciones de **prueba de cable** y **rastreo de cable**. La función de rastreo requiere el lápiz rastreador correspondiente para poder utilizarse.

La fuente de luz roja tiene tres modos: **encendido fijo**, **destello lento** y **destello rápido**.



ADAPTADORES ÓPTICOS INTERCAMBIABLES



REMOTO RJ45 DESMONTABLE

■ Descripción de los botones

ON/OFF

Encendido y retroiluminación

Mantenga presionada la tecla para encender o apagar el equipo. Una pulsación corta enciende la retroiluminación; la misma operación la apaga. Dos pulsaciones consecutivas activan el temporizador de apagado automático.

 λ / REF

Longitud de onda y referencia

Pulsación corta para cambiar de longitud de onda. Se utiliza para alternar entre los estados de medición absoluta y relativa, y para fijar el valor de referencia de la medición relativa.

Mantenga presionada la tecla REF durante 2 segundos para entrar en el estado de medición relativa: la potencia óptica se expresa entonces en dB, es decir, la diferencia entre el valor medido y el valor de referencia. Al mismo tiempo, el valor de referencia se muestra en la posición Ref de la pantalla.

**DB
SAVE**

Unidades y guardado de mediciones

Tecla DB: cambia entre las distintas unidades de potencia para mostrar el valor medido de potencia óptica, en unidades W y en dBm.

Tecla SAVE: guarda los valores de los parámetros medidos en el estado actual. Mantenga presionada esta tecla para guardar.

**RJ45
MODE**

Prueba RJ45 y modo de consulta

Una pulsación corta entra en el modo de prueba de cable RJ45. Para revisar los parámetros de medición guardados, mantenga presionada la tecla MODE para entrar en el modo de consulta; de lo contrario, este se cierra. En el estado de consulta, use las teclas REF y DB para recorrer hacia arriba y hacia abajo los parámetros guardados.

Borrar datos: estando en el modo de consulta, mantenga presionada la tecla SAVE para borrar todos los parámetros guardados.

VFL

Fuente de luz roja e iluminación

Mantenga presionada la tecla para encender la iluminación. Con una pulsación corta se enciende la fuente de luz roja; al pulsar de nuevo pasa al modo de destello lento; una pulsación más la lleva a destello rápido; y una última pulsación apaga la fuente de luz roja.

10 MIN

Apagado programado

Una pulsación corta activa el apagado programado a los 10 minutos; pulse de nuevo para cancelarlo.

■ Parámetros del producto

MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA

Rango de longitud de onda	850–1650 nm
Tipo de batería	Polímero / 2 × AAA
Dimensiones	110 × 61 × 28,5 mm
Peso	107,4 g / 95,4 g

COMBO CON FUENTE DE LUZ ROJA

Long. de onda luz roja	650 nm
Rango de longitud de onda	850–1650 nm
Tipo de batería	Polímero / 2 × AAA
Dimensiones	110 × 61 × 28,5 mm
Peso	112,7 g / 100,7 g

En el tipo de batería y en el peso, el dato de la izquierda corresponde al modelo recargable y el de la derecha al modelo de pilas secas.

■ Contenido del envase

Equipo	1 pza
Manual de instrucciones	1 pza
Cable de carga USB-A a USB-C	1 pza



ENVASE DEL PRODUCTO

NOTA

Debido al proceso de mejora continua del producto, pueden existir variaciones en la apariencia y la forma. Consulte con el personal de ventas para confirmar.

Comdiel Ltda.

Importadores y distribuidores en redes y comunicaciones desde 1988.
Manuel Montt 1854, Providencia · Santiago, Chile

www.comdiel.cl

info@comdiel.cl

+56 2 2225 6775

URL Producto: comdiel.cl/78258SE16