

## MEDIDOR DE POTENCIA MONOMODO / MULTIMODO



### DESCRIPCIÓN

El medidor de potencia TRIMERX, Es ideal para la comprobación y medición de enlaces de fibra óptica mono modo y multimodo, su aplicación permite a los técnicos de campo una operación rápida y cómoda. Gracias a su diseño compacto y ergonómico.

Este instrumento Está orientado a trabajar en conjunto con su equipo par, fuente de Luz, en la medición, monitoreo y calificación de niveles de potencia.

Apto para cubrir aspectos de certificación de enlaces de fibra óptica nivel 1.

Además incluye un kit de conexión de entrada FC y SC.

### CARACTERÍSTICAS

- Frecuencia 850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550 y 1625 nm.
- Sensor Óptico de baja incertidumbre para una medición más precisa.
- Alimentación con 3 pilas AAA.
- Amplia temperatura de operación y almacenamiento.
- Peso ligero.
- Hasta 45 horas de trabajo por carga de baterías.

### APLICACIÓN

- Investigación y testeo de enlaces de fibra óptica mono modo y multimodo en 4 frecuencias distintas.
- Certificación de enlaces de fibra óptica.
- Medición de niveles de potencia entregados por equipos activos.
- Comprobación de emisión de potencia en equipos activos.

### ORDEN DE PEDIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TXFOHMCE5392	TX MEDIDOR DE POTENCIA MM/SM RY-PM500B

## MEDIDOR DE POTENCIA MONOMODO / MULTIMODO

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS	
Compatibilidad de la fibra	Multimodo / Monomodo
Longitud de onda	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm.
Incertidumbre	0.2db.
Rango	-50+26 dBm.
Tipo de sensor	InGaAs.
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
Temperatura de funcionamiento	-10° a 60° C.
Temperatura de almacenamiento	-25° a 70° C.
Humedad relativa	Hasta 95% Sin condensación.
Vibración aleatoria	2g, 5-500 Hz
Golpes resiste caídas	1 m de cara y de canto
Altura Máxima de operación	Hasta 5000 msnm.
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Dimensiones	172 X 82 X 33 (Alto, Ancho y Fondo)
Peso	310 g.
Adaptador	FC/SC Intercambiable.
Protección del adaptador	Tapa metálica
Bolsa para transporte	Bolso de transporte.
Seguridad	CSA C22.2 N°. 1010.1: 1992, EN 61010-1, CE

### ORDEN DE PEDIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TXFOHMCE5392	TX MEDIDOR DE POTENCIA MM/SM RY-PM500B

---

**ESTEC**<sup>®</sup>

Av. Pedro de Valdivia 6154, Macul / **Santiago Chile** - Fono: +56 22 411 4000

Sucursales: **Viña del Mar** - Fono: +56 32 267 2000 / **Talca** Fono: +56 71 222 3000 / **Concepción** - Fono: +56 41 247 8000 / **Puerto Montt** - Fono: +56 65 231 6100