

# OPENETICS

## Reflectómetros Ópticos. OTDR de Mano Monomodo

GAMA

Fibra Óptica



### Descripción

El equipo OTDR de mano permite realizar mediciones monomodo en aplicaciones FTTx. Este equipo es idóneo para medir pérdidas de canal completo, pérdidas en conectores, fusiones, empalmes mecánicos y cualquier evento que pueda existir en el canal de Fibra Óptica.

El equipo OTDR de mano incluye un localizador visual de fallos y viene equipado con un potente software de fácil uso, una pantalla extra brillante de 3.5 pulgadas touch y dos interfaces para la extracción de datos generados (USB y tarjeta SD).

Además posee un diseño robusto, pero ligero contando con una batería de 6 horas de autonomía convirtiéndolo en el equipo ideal para trabajos en campo.

### Beneficios y Características

- Longitud de ondas: 1310/1550 nm.
- Rango dinámico 28/30 dB.
- Localizador visual de fallos incluido DE 10 mw para más de 10 km.
- Tipos de Fibras: Monomodo.
- Adaptador FC, SC Y LC incluidos.
- Zona muerta extra corta < 3 m.
- Para mediciones de enlaces ópticos de hasta 120 km.
- Interfaces USB, posibilidad de conectar memoria USB, impresora o directamente al computador.
- Capacidad de memoria interna mayor a 800 mediciones.
- Capacidad de memoria adicional 1GB más de 6000 mediciones.
- Batería Li-ion recargable de gran capacidad 4200 mAh y 7,4 V.
- Pantalla LCD TFT táctil a color de 3,5 pulgadas (640 × 480).
- Interface de extracción de datos USB, SD.

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-01-1-0-ES-V1.0 11/11/16

UNE EN ISO  
9001:2000

Certified by



### Sede Central y Oficinas en España

#### Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa

T: (+34) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

#### Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

# OPENETICS

## Reflectómetros Ópticos. OTDR de Mano Monomodo

GAMA

Fibra Óptica

### Technical Specifications

	p/n 17087	p/n 17088
■ OTDR		
■ Dynamic range:	28 dB	32/28 dB
■ Wavelength (± 20 nm):	1550	1310/1550
■ Display:	3.5 inch TFT LCD Touch Screen	
■ Light type:	LD	
■ Optical interface:	FC/UPC, SC y LC	
■ Distance range (km):	0.3, 1, 3, 5, 10, 30, 60, 120	
■ Pulse width (ns):	5, 10, 20, 40, 80, 160, 320, 640, 1280, 2560, 5120, 10240, 20480, Auto	
■ Measurement duration:	15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min	
■ Attenuation blind:	10 m	
■ Event zone:	3 m	
■ Distance uncertainty:	± (1m+5' 10-5' Distance + Sampling distance)	
■ Trace storage capacity:	more than 60,000 records	
■ Data interface:	USB	
■ Visible light wavelength:	/	650 nm
■ Visible light output power (dBm):	/	≥ - 3
■ Visible light test distance (km):	/	10

### Información Comercial

Ref.	Descripción	Embalaje
17087	Palm OTDR SM 1550 nm 28 dB	1
17088	Palm OTDR SM 1310/1550 nm 32/28 dB	1

Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-01-1-0-ES-V1.0 11/11/16

UNE EN ISO  
9001:2000

Certified by



### Sede Central y Oficinas en España

#### Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa

T: (+34) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

#### Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.