ERO-OPK-308-FTTh-PRO
Medidor de potencia GPON/XGSPON OLT-ONT



ERO-OPK-308-FTTH-PRO | Medidor de potencia PON Optiker para redes EPON, GPON, XG-PON y XGS-PON, con soporte para coexistencia de tecnologías PON y medición simultánea de cinco longitudes de onda.

Características principales:
- Pantalla LCD táctil a color de 3.5”.
- Medición en 1270, 1310, 1490, 1550 y 1577 nm.
- Filtro óptico para mediciones en redes PON.
- Localizador visual de fallas (VFL) de 10 mW.
- Umbrales Pass/Fail configurables.
- Detección y alarma de ONU anómala.
- Batería de litio recargable mediante USB-C.
- Transferencia de datos y generación de reportes mediante software para PC.

Aplicaciones:
- Instalación y certificación de enlaces FTTH.
- Medición de potencia en redes GPON y XGS-PON.
- Verificación de redes PON con coexistencia de tecnologías.
- Diagnóstico y mantenimiento de redes ópticas.
- Validación de niveles de potencia en servicios de operadores ISP/WISP.

Items	Specifications				
10G PON Power Meter					
Wavelength	1270nm	1310nm	1490nm	1550nm	1577nm
Measurement Range(dBm)	-10~+13	-30~+13	-50~+13	-40~+26	-50~+17
Spectral Passband(nm)	1270±10	1310±20	1490±10	1550±10	1577±6
Insertion Loss	≤1.5dB				
Uncertainty	≤0.5dB				
Display Resolution	0.01dB				
Threshold Setting	user-defined				
Data Storage	1000 groups				
VFL					
Wavelength	650±10nm				
Output Power	10mw				
Working Mode	CW, 1Hz/2Hz				
Others					
Display	3.5inch touch screen LCD				
Optical Port	SC/APC or SC/UPC				
Communication Port	USB Type-C interface				
Power Supply	5000mAh lithium battery				
Working Temp	-10℃~+50℃				
Dimension	192.9L×93.8W×47Hmm				
Weight	489g				