

BJ100 OTDR100



- ★ Longitud de onda única de 1625nm, admite pruebas con luz y se puede probar 10G PON.
- ★ Rango dinámico de 18dB, cumple con los requisitos de última milla de FTTH.
- ★ Zona muerta de 1/ 4,5m.
- ★ Equipado con función de control de poca luz, pruebas con un clic y análisis de toda la información de fallas de la fibra defectuosa.
- ★ Función de detección de recursos vacíos de alta precisión.
- ★ PDA Ajustado perfectamente para el uso de una sola mano.
- ★ Operación de aplicación móvil, conveniente y rápida.



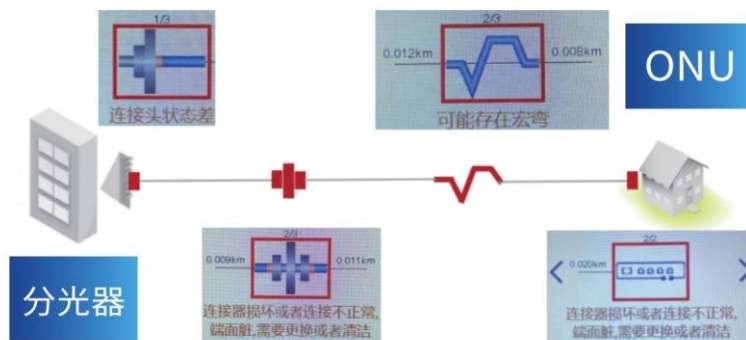
FUNCIÓN INTELIGIENTE DE CONTROL DE POCA LUZ

Localiza de forma inteligente los puntos de falla a lo largo del proceso de instalación de fibra hasta el hogar (FTTH) y detecta fácilmente la causa de una señal débil sin necesidad de ingresar al domicilio.

Prueba con un clic de la cabecera, el punto de falla y el estado del terminal de la línea.

Admite pruebas ligeras, operaciones sencillas y resultados de medición intuitivos y fáciles de entender.

Se puede medir el estado de conexión del divisor óptico.



Localiza el punto de fallo de la fibra de la casa con un clic y analiza el estado de conexión del modem óptico final.

FUNCIÓN DE DETECCIÓN DE RECURSOS VACÍOS DE ALTA PRECISIÓN

No es necesario entrar al domicilio.

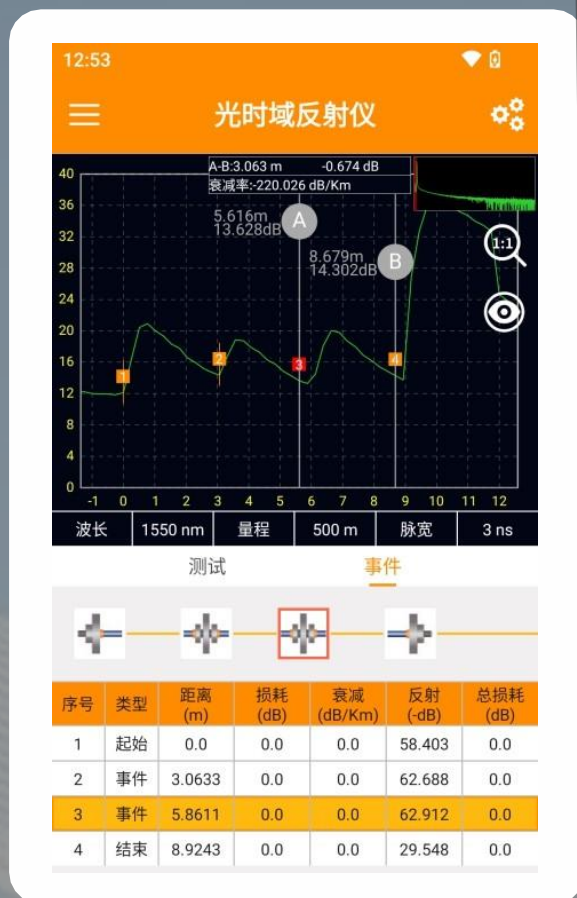
- ★ Analiza con precisión el estado de conexión del terminar (Luz Cat/apagado).
- ★ Incluso si la calidad de la señal es mala, o si hay gran pérdida de señal se puede juzgar con precisión.
- ★ Los resultados de las pruebas son intuitivas y concisos, con análisis de eventos de fibra.



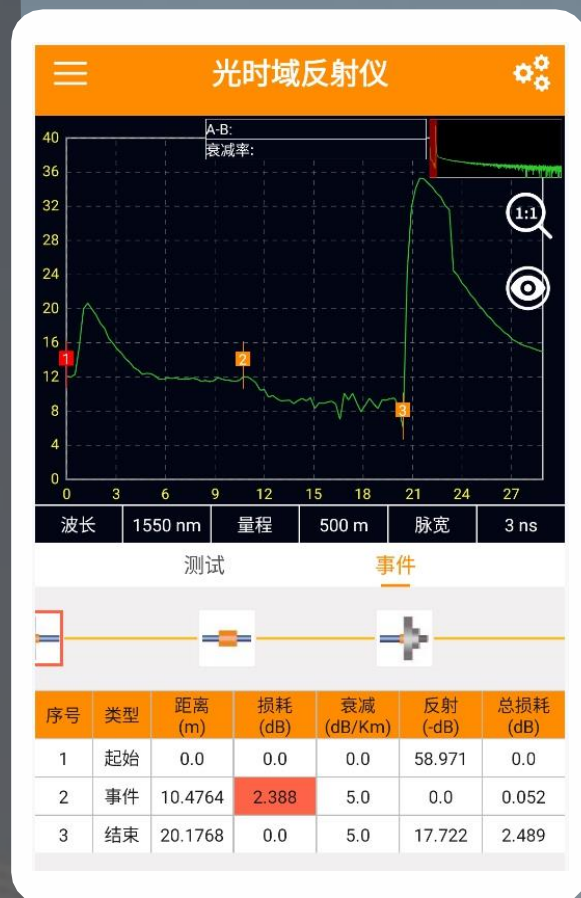
FUNCIÓN DE OTDR

Pequeña Zona muerta, Alta precisión, puede traer luz

- ★ Zona muerta de 1m/4.5m, detecta con precisión eventos de líneas de fibra óptica
- ★ Longitud de onda única de 1625nm, admite luz de banda, se puede medir en líneas PON y 10G
- ★ Adecuado para prueba de corta distancia y alta precisión de la última milla de FTTH



连续3米跳线检测

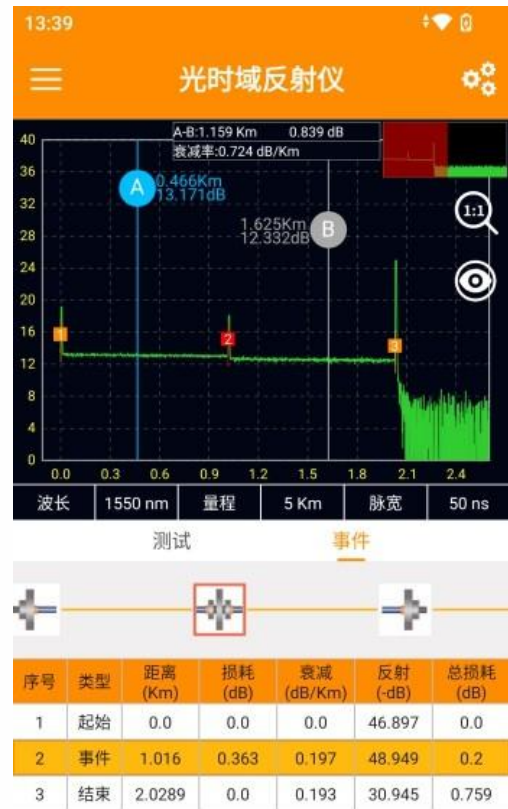
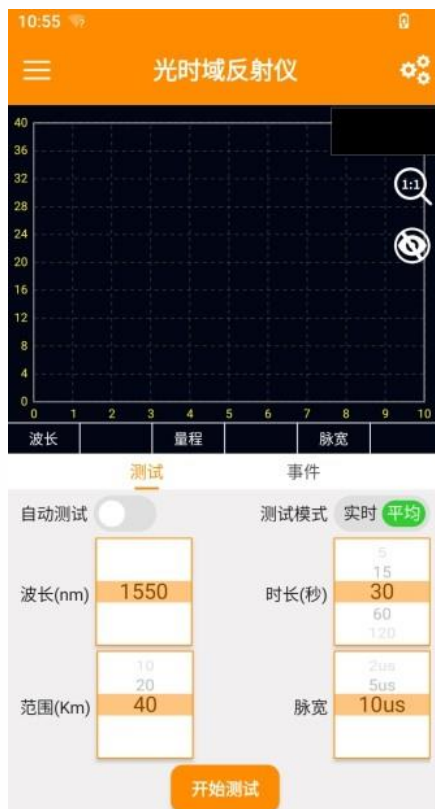


20米中间大衰减检测

Operación de aplicación móvil

Cómodo, respuesta rápida y funcionamiento fluido

- ★ Varias configuraciones, claras de un vistazo y prácticas.
- ★ Operación de teléfono móvil, curva de zoom, simple y rápida.
- ★ Los resultados de la prueba son claros e intuitivos y se pueden mostrar horizontalmente.



Parámetros Técnicos

Categoría	Parámetros
Diagnóstico inteligente	
Modo de prueba	Modo Normal – Divisor Óptico – Espectrómetro Óptico
Icono de evento	Punto de partida – Conector – Punto de fusión – Macro curvatura – Punto final - ONT – Divisor óptico
Resolución	Estándar/Alto
Liberación de puerto	
Estado del puerto	Divisor Óptico – Caída – Fibra rota
Precisión del inventario	>80%
OTDR	
Longitud de onda del puerto	1625±5nm(支持带光测试)
Rango dinámico	18dB(10us)
Zona muerta de atenuación	≤1m/≤4.5m(动态4dB)
Distancia	500m, 1km, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km, 60km
Umbral de pulso	3ns/5ns/10ns/30ns/50ns/100ns/275ns/500ns/1μs/2μs/5μs/10μs
índice de refracción	1.468
Punto de muestreo	20000
Resolución Máx. de muestreo	0.1m (0.5km)
Precisión de distancia	1m + Distancia de prueba x3x10+Resolución de muestreo (Excluyendo el error del índice de refracción)
Precisión de pérdida	0.1dB
Linealidad	0.1dB
Precisión de refracción	±2dB
OTRO	
Interfaz óptico	标配SC/UPC
Interfaz eléctrica	RJ45接口;Type-C数据/充电口
Dimensiones y peso	约130Lx60Wx30H(mm)/88g



Ilustración de instalación BJ100