El microscopio de fibra óptica AYT-02 puede ofrecer una ampliación de 600 para las fibras de 125um (diámetro), modo único y multimodo. (basado en la ampliación de la pantalla de 9 pulgadas, que puede inspeccionar 685000um de la superficie del extremo). La imagen ampliada se envía a la pantalla a través de una señal de video. En consecuencia, el estado de la punta de la fibra se muestra claramente.

AYT-02 presenta su configuración única, por lo que muchos lugares pueden inspeccionarse cómodamente. Por ejemplo, puede probar el cable de conexión directamente. Puede trabajar con cualquiera de los extremos del conector macho o inspeccionar a través de adaptadores de mamparo hembra. Como resultado, muchos conectores difíciles de alcanzar que están instalados en la "parte posterior" de los paneles de conexión o dentro de los dispositivos de hardware se pueden inspeccionar fácilmente. Elimina la necesidad de acceder a la parte posterior de los paneles de conexión o desmontar los dispositivos de hardware, brindando más comodidad para la inspección.

Mientras tanto, evita el riesgo potencial de los ojos, que puede ser causado por la señal láser enviada por las fibras si las inspecciona directamente. Dado que el producto prueba la fibra a través de una pantalla, tal problema no existe por completo.

En realidad, AYT-02 se puede aplicar a otras situaciones que estén familiarizadas con la circunstancia de la prueba. Es adecuado para el estudio arqueológico. Además, también se pueden detectar algunos kits electrónicos especiales y plug-in de fondo profundo, y así sucesivamente. Este libro solo se refiere a la aplicación de fibra óptica.

Especificaciones técnicas:
Pantalla LCD a color TFT de 3.5 "
640 x 480
Video en x 1
Salida de corriente continua x1 (admite cámara CCD de fuente de alimentación / moneda eléctrica máxima 400mAh)
NTSC / PAL
2 LED (encendido IND = verde / carga IND = rojo)
Batería de litio recargable incorporada: 3.7V 2000mA
Alimentación externa: Adaptador DC 5V 1.0A
180 mm (L) x 98 mm (W) x 30 mm (H) / 250 g

Lista de empaque:
NO. Nombre Cantidad
1 AYT-02probe 1 pieza
2 Pantalla de 3.5 pulgadas 1 PC
3 LC / F, SC FC / F, 2 piezas
4 punta macho PC de 2,5 mm 1 pieza
5 1.25 mm PC Male Tip 1 pieza
6 Cargadores 1 pieza
7 bolsas 1 pieza