

AYT-02 Fiber Video Mikroskop bietet 600 Vergrößerung für die Fasern von 125µm (Durchmesser), Single-Mode- und Multi-Mode sind alle enthalten. (basierend auf der Vergrößerung des 9-Zoll-Displays, das eine Endfläche von 685.000 µm prüfen kann.) Das vergrößerte Bild wird dann über ein Videosignal an das Display gesendet. Folglich wird der Status der Faserendfläche deutlich gezeigt.

AYT-02 verfügt über eine einzigartige Konfiguration, durch die viele Orte bequem kontrolliert werden können. Zum Beispiel kann es das Patchkabel direkt testen. Es kann mit beiden Steckerenden arbeiten oder durch weibliche Schottadapter überprüft werden. Infolgedessen können viele schwer zu erreichende Anschlüsse, die auf der Rückseite von Schalttafeln oder innerhalb von Hardware-Geräten installiert sind, leicht überprüft werden. Es entfällt die Notwendigkeit, auf die Rückseite von Patch-Panels zuzugreifen oder Hardware-Geräte zu demontieren, was die Inspektion komfortabler macht.

Unterdessen vermeidet es die mögliche Augengefahr, die durch Lasersignal verursacht werden kann, das von den Fasern gesendet wird, wenn Sie sie direkt überprüfen. Da das Produkt die Faser durch ein Display testet, ist solch ein Problem völlig nicht vorhanden.

Tatsächlich kann AYT-02 auf andere Situationen angewendet werden, die mit den Testumständen vertraut sind. Es ist für das archäologische Studium geeignet. Außerdem können einige spezielle elektronische Kits und Tiefloch-Plug-Ins erkannt werden und so weiter. Dieses Buch bezieht sich nur auf die Anwendung von optischen Fasern.

Technische Spezifikationen:

3,5 "TFT Farb-LCD

640 x 480

Video in x 1

DC power out x1 (unterstützung CCD kamera der stromquelle / Max elektrische währung 400 mAh)

NTSC / PAL

2 LED (Power IND = grün / Lade IND = rot)

Eingebaute aufladbare Lithiumbatterie: 3.7V 2000mA

Externe Stromversorgung: DC 5V 1.0A Adapter

180 mm (L) × 98 mm (B) × 30 mm (H) / 250 g

Packliste:

NEIN. Name Menge

1 AYT-02 Sonde 1 Stück

2 3,5 Zoll Display 1 Stück

3 LC / F, SC FC / F, 2 Stück

4 2,5 mm PC-Stecker 1 Stück

5 1,25 mm PC-Stecker 1 Stück

6 Ladegerät 1 Stück

7 Beutel 1 Stück