

AYT-02 Fiber Video Microscope kan 600 vergrotingen bieden voor de vezels van 125um (diameter), single-mode en multi-mode zijn allemaal inbegrepen. (op basis van de vergroting van het 9-inch display, dat het eindvlak van 685000um kan inspecteren.) De vergrote foto wordt vervolgens via een videosignaal naar het scherm verzonden. Dientengevolge wordt de status van de vezelzijde duidelijk weergegeven.

AYT-02 kenmerkt zijn unieke configuratie, waardoor vele plaatsen gemakshalve kunnen worden geïnspecteerd. Het kan bijvoorbeeld het patchsnoer rechtstreeks testen. Het kan werken met mannelijke stekkeruiteinden of inspecteren via vrouwelijke schotadapters. Dientengevolge kunnen veel moeilijk bereikbare connectoren die op de 'achterkant' van patchpanelen of in hardwareapparaten zijn geïnstalleerd, eenvoudig worden geïnspecteerd. Het elimineert de noodzaak om toegang te krijgen tot de achterkant van patchpanelen of om hardwareapparaten te demonteren, waardoor de inspectie gemakkelijker wordt.

Ondertussen vermijdt het het potentiële gevaar voor de ogen, dat kan worden veroorzaakt door lasersignaal dat wordt uitgezonden door vezels als u ze rechtstreeks inspecteert. Aangezien het product de vezel test via een display, bestaat zo'n probleem helemaal niet.

Eigenlijk kan AYT-02 worden toegepast op helmknopsituaties die bekend zijn met de testomstandigheid. Het is geschikt voor de archeologische studie. Bovendien kunnen enkele speciale elektronische kits en plug-in voor diep gaten ook worden gedetecteerd, enzovoort. Dit boek heeft alleen betrekking op de toepassing van optische vezels.

Technische specificaties:

3.5 "TFT kleuren LCD

640 x 480

Video in x 1

DC power out x1 (Ondersteuning CCD camera van stroombron / Max elektrische valuta 400mAh)

NTSC / PAL

2 LED (vermogen IND = groen / opladen IND = rood)

Ingebouwde oplaadbare lithiumbatterij: 3,7 V 2000mA

Externe voeding: DC 5V 1.0A-adapter

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

Paklijst:

NEE. benaming Aantal

1 AYT-02probe 1 stks

2 3,5 inch scherm 1 stuks

3 LC / F, SC FC / F, 2 stuks

4 2,5 mm PC mannelijke tip 1 stks

5 1,25 mm PC Male Tip 1 st

6 oplader 1 stks

7 zak 1 stks