



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Videomikroskop mit ext. Display

Das VMD ist ein tragbares Videomikroskop mit integriertem Akku. Es überprüft Glasfaserstrecken und -panels auf Verschmutzung oder auf Beschädigung durch Kratzer. Es ist das ideale Prüfgerät für Techniker und Installateure, die mit der Installation von FTTx Glasfasernetzen befasst sind und diese problemlos installieren möchten.

Ref.Nr.	236210
Art.Nr.	VMD
EAN13	8424450283684

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Highlights

- Digitale, hochauflösende Bildausgabe zur Dokumentation von Glasfaserteckverbindungen
- Automatische Analyse der Faserendflächen nach den Standards IEC 61300-3-35 und IPC-8497-1
- 400-fache Auflösung der Faserendfläche
- Externes Display wird über USB angeschlossen
- Dokumentation mittels Prüfprotokoll oder .jpg Bild
- Lange Batterielaufzeit

Technische Spezifikationen

Technische Daten

Vergrößerung	400 X
Auflösung	< 1 µm
Sichtbereich	X: 480 µm, Y: 270 µm
Fokussierung	Manuelle Einstellung
Lichtquelle	Blaue LED
Fokussiergeschwindigkeit	3-5 s
Ausrichtungsgenauigkeit	> 98 %
Stromquelle	USB-Anschluss
Abmessungen (H×B×T)	180 x 22 x 56mm
Gewicht	120 g

Display Unit

Display	4,5" Farb-LCD, 1920x1080 Pixel
Kerngröße auf Display	28 mm
SD-Karte	8 Gb
Stromquelle	Interner Lithium-Ionen-Akku (3400 mAh), USB-Stromversorgung
Akkulaufzeit	4 Stunden Daueranzeige
Abmessungen (H×B×T)	163 x 100 x 35mm
Gewicht	200 g

Das Standardpaket beinhaltet:

VMD-Sonde, Display-Einheit, USB-A-auf-C-Adapter, Prüfspitzen (LC/PC, SC/PC, 1,25 mm PC-Ferrule, 2,5 mm PC-Ferrule), Micro-SD-Karte (8 GB), USB A auf Micro-USB Kabel (zum Aufladen und zur Datenübertragung), AC-USB-5V-Netzteil, Tragetasche