



## 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.

---

<b>Ref.Nr.</b>	236210
<b>Art.Nr.</b>	VMD
<b>EAN13</b>	8424450283684

---

### Verpackung

---

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

---

### Physische Daten

---

<b>Nettogewicht</b>	322,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	322,00 g
<b>Breite</b>	165,00 mm
<b>Höhe</b>	100,00 mm
<b>Tiefe</b>	32,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	203,00 g

---

### Highlights

- Digitale, hochauflösende Bildausgabe zur Dokumentation von Glasfaserteckverbindungen
- 400-fache Auflösung der Faserendfläche
- Externes Display wird über USB angeschlossen
- Dokumentation mittels Prüfprotokoll oder .jpg Bild

- Lange Batterielaufzeit

## Technische Spezifikationen

---

### Technische Daten

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

### Display Unit

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

### Das Standardpaket beinhaltet:

VMD-Sonde, Display-Einheit, USB-A-auf-C-Adapter, 4 Prüfspitzen (LC/PC, LC/APC, SC/PC, SC/APC jeweils zum Mikroskopieren der Ferrule (Male) optional auch weitere auf Anfrage), Micro-SD-Karte (8 GB), USB A auf Micro-USB Kabel (zum Aufladen und zur Datenübertragung), AC-USB-5V-Netzteil, Tragetasche