



## Optisches Powermeter im Pocketformat

Der CableMaster FO ist ein multifunktionales optisches Leistungsmessgerät mit einem erweiterten Funktionsumfang. Es können Leistungs- und Dämpfungswerte von Verkabelungsanlagen ermittelt oder visuelle Fehler mit Hilfe des Rotlicht-VFLs aufgespürt werden. Die Taschenlampen-Funktion und die Möglichkeit, einen einfachen RJ45 Patchkabel-Verdrahtungstest durchzuführen, runden den Funktionsumfang ab.

Der CableMaster FO bietet mit einem unschlagbaren Preis-/Leistungs-Verhältnis die Möglichkeit, Glasfaser-Hausübergabepunkte zu prüfen, Glasfaserstrecken zu messen und Sichtprüfungen an Glasfasersystemen vorzunehmen.

Im Powermeter/Dämpfungs-Modus werden sieben Wellenlängen unterstützt, so dass auch die verschiedenen FTTx-Signalisierungen überprüft werden können.

Mit dem integrierten Visual Fault Locator (VFL) kann die Polarität oder eine Unterbrechung der Glasfaserstrecken sehr einfach ermittelt werden. Das Gerät wird komplett mit Akku, Ladekabel und einem universalen Adapter zur Anpassung der LWL-Stecksysteme (2,5 mm auf 1,25 mm Ferrule) geliefert.

Neben den umfangreichen LWL-Prüffunktionen unterstützt der CableMaster FO auch einfache Patchcord-Überprüfungen.

### MERKMALE

- Leistungsstarkes optisches Powermeter
- Ergonomisches Design, klein und handlich, leicht zu tragen
- Anzeige in mehreren Einheiten dBm/dB/mW
- Aufladbarer Akkubetrieb bis zu 50 Stunden
- Multifunktional (Leistungs-/Dämpfungsermittlung, VFL, RJ45 Patchcord-Test, Taschenlampe)
- Einfacher Nullabgleich



### BESTELL-INFORMATIONEN

Artikelnummer

226110

#### CableMaster FO

Lieferumfang: 1 Testgerät mit integrierter Remote,  
1 Li-Ionen Akku 3.7V, 1 USB Ladekabel, 1 Adapter 2,5 auf 1,25 mm



SCAN ME

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Maße                      | 105 x 65 x 25 mm   |
| Gewicht mit Batterien     | 140 g  |
| Stromversorgung           | 1 Li-Ionen Akku 3.7 V  |
| Akku-Betriebszeit         | nur Rotlichtquelle (VFL) bis zu 8 Std.<br>nur OPM bis zu 50 Std.                           |
| Betriebstemperatur        | -10 bis +50 °C   |
| Lagerungstemperatur       | -20 bis +70 °C   |
| Luftfeuchtigkeit          | 0 % bis 95 %, nicht kondensierend  |
| Test-Ports                | 1 x optischer Universal-Port 2,5 mm<br>1 x optischer Rotlicht-Port 2,5 mm<br>1 x RJ45 Port |
| Dynamik-Bereich           | -70 dBm bis +10 dBm @1550 nm   |
| Unterstützte Wellenlängen | 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm   |
| Genauigkeit               | ±0,35 dB   |
| VFL Ausgangs-Power        | 0 dBm (1 mW)   |

## ZUBEHÖR

|   |        |
|---|--------|
| 1 Mandrel<br>zum Test von Multimode-Glasfasern                      | 228018 |
| 1 Universal Adapter<br>zur Anpassung von 2,5 mm auf 1,25 mm Ferrule | 226111 |
| Multimode SC Kabelkit<br>(3x228060, 2x228061, 1x228018)             | 228305 |
| Multimode LC Kabelkit<br>(2x228303, 1x228302, 2x228301, 1x228018)   | 228306 |
| Singlemode SC Kabelkit<br>(3x228304, 2x228061)                      | 228307 |
| Singlemode LC Kabelkit<br>(1x228310, 2x228309, 2x228300)            | 228308 |

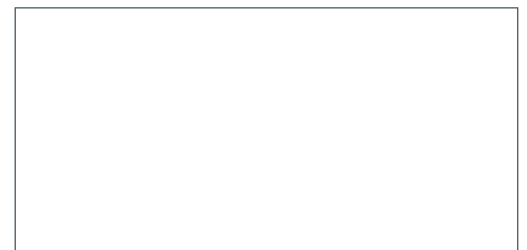
### CableMaster FO Ports



Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Website, oder kontaktieren Sie uns:

[itnetworks.softing.com/contact](http://itnetworks.softing.com/contact)

Weitere Informationen unter:



©2026 Softing IT Networks GmbH. Im Einklang mit unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Funktionserweiterung können Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Softing und das Softing Logo sind Warenzeichen der Softing AG. CableMaster und das CableMaster Logo sind Warenzeichen der Softing IT Networks GmbH. Alle anderen zitierten Warenzeichen, Produkt- und Firmennamen bzw. Logos sind Alleineigentum der jeweiligen Besitzer.