

**LWL Vorlauffaserbox VFB 500/1000**  
**Faserlängen für bis 1000 m**  
**Für ODTR-Messungen**

**Beschreibung**

Die Vorlauffaser dient dazu, das OTDR-Messgerät mit der zu messenden Faser zu verbinden.

Die Erstreflektion überschneidet sich in diesem Fall nicht mit dem Anfang der zu messenden Faser. Dadurch lässt sich die erste Steckverbindung optimal analysieren.

Es wird jeder Vorlauffaserbox eine Interferometerauswertung mit Messwerten beigelegt.

Die Faser mit einer Länge bis zu 500 m bei Multimode bzw. 1000 m bei Singlemode, wird an beiden Enden mit Steckverbinder konfektioniert. Zudem gibt es eine Hybridbox „Two-In-One“ mit 1000m SM- UND 100m MM-Faser.

Der Koffer aus stabilem und leichtem Kunststoff ist ein optimaler Schutz für die Faser und die Steckverbinder. Im Deckel ist ein Dokumentenfach für die Messprotokolle.



**Technische Daten**

**Leistungsmerkmale**

- LWL Vorlauffaserbox aus Kunststoff
- Bestückung mit
  - Singlemode Fasern bis 1000 m oder
  - Multimode Fasern bis 500 m oder
- Hybridbox „Two-In-One“:
  - SM 1000 m und MM 100 m
- Steckverbinder:
  - ST, FC/PC, E-2000 PC, SC, DIN, LC,
  - SC APC 8°, E-2000 APC 8°, FC APC 8° oder LC APC 8°.
- jeweils ca. 2,0 m Einzelfaser Management.

**Lieferumfang**

- Stabiler Kunststoffkoffer bestückt mit Vorlauffaser
- Faser komplett konfektioniert

**Koffer**

- Material: Kunststoff, schwarz
- Abmessungen: Höhe = ca. 75 mm  
(alles Außenmaße) Breite = ca. 255 mm  
Tiefe = ca. 210 mm



**Stecksystem/Bestückung:**

ST	FC PC	E-2000 PC	SC	DIN	LC	FC APC 8°	E-2000 APC 8°	SC APC 8°	LC APC 8°
----	----------	--------------	----	-----	----	--------------	------------------	--------------	--------------