



Mini-Optiktester-Set mit robuster und praktischer L-BOXX-Tragetasche und Zubehör

Mini Testgerät für Lichtwellenleiter und Datenkabel (Art.Nr. OPMVFLRJ45) mit robuster und praktischer L-BOXX Tragetasche, ideal für den Transport zum Installationsort, wo die Messungen durchgeführt werden.

Dieses Starterset enthält alles, was für eine effiziente Prüfung einer Glasfaserinstallation erforderlich ist.

Um eine schnelle und genaue Prüfung der Installation zu ermöglichen, enthält das Set eine Auswahl an Patchkabeln und Adaptern, die mit den wichtigsten Steckverbinderstandards kompatibel sind:

- 2x LC/UPC – SC/APC optische Patchkabel (Art.Nr. OSK2SCLC)
- 2x LC/APC – SC/APC optische Patchkabel (Art.Nr. OSK2LCSC)
- 2x LC/APC optische Patchkabel (Art.Nr. OSK2LCAPC)
- 2x SC/APC optische Patchkabel (Art.Nr. OSK2SCAPC)
- 5x SC Female – SC Female Simplex optische Adapter (Art.Nr. OASCAPCK)
- 5x LC Female – LC Female Duplex optische Adapter (Art.Nr. OA2LCAPC)
- Kit mit 12 SC/APC Pigtails (Art.Nr. O12SCAPC1)
- Kit mit 12 LC/APC Pigtails (Art.Nr. O12LCAPC1)

O12LCAPC1)

Zusätzlich enthält es die folgenden Komponenten zum Schutz einer Fusionsspleißstelle.

- Crimpwerkzeug für Glasfaser-Fusionsspleißschutzvorrichtungen (Art.Nr. SCP)
- Crimpspleisschutz (150 Stck) (Art.Nr. CSS)

Eine ordnungsgemäße Reinigung und ein korrekter Schnitt sind für zuverlässige Messungen unerlässlich. Dieses Kit enthält spezielle Werkzeuge, um Steckverbinder in optimalem Zustand zu halten:

- One-Click Cleaner for 2,5mm Glasfasersteckverbinder: SC, ST, FC, E2000 (Art.Nr. OCC25FK)
- One-Click Cleaner for 1.25mm Glasfasersteckverbinder: LC, MU (Art.Nr. OCC125FK)
- Glasfaser-Reinigungstücher (280 Stck) (Art.Nr. ORT280)
- Kevlar® Schere (Art.Nr. OKS)

Ref.Nr.	232759
Art.Nr.	OSBOXX
EAN13	8424450330975

Verpackung

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

Physische Daten

Bruttogewicht	4.080,00 g
Breite	445,00 mm
Höhe	118,00 mm
Tiefe	358,00 mm
Bauteilgewicht	4.080,00 g

Highlights

- Der Mini-Tester vereint optische Leistungsmessung (OPM), visuelle Fehlersuche (VFL) und RJ45-UTP-Kabeltests und reduziert so den Bedarf an mehreren Geräten..
- 2.5mm Lichtwellenleiter-Schnittstelle, kompatibel mit SC-, FC- und ST-Steckern, sowie Unterstützung für LC-Stecker mit einem Adapter-Patchkabel für Multimode- (MM) und Singlemode- (SM) Fasern.
- Speichert bis zu 50 Messungen im Mini-Tester, was eine Datenüberprüfung und einen Vergleich ermöglicht, um eine präzise Installationskontrolle zu gewährleisten.
- Idealer Einsatz für Vor-Ort-Arbeiten und Messungen in abgelegenen Installationen dank der Tragbarkeit und Autonomie des Mini-Testers, der mit 3 AAA-Batterien oder einem USB-Typ-C-Kabel betrieben wird.
- Hergestellt aus stoß-, schlag- und spritzwasserfestem ABS, mit einer Tragkraft von 25 kg (vorderer Griff), 40 kg (oberer Griff) und bis zu 100 kg Auflast.
- Optimiertes Design zum Schutz und zur Organisation von Werkzeugen, kompatibel mit L-BOXX- und Sortimo-Systemen für sicheres Stapeln und Transportieren in Fahrzeugen.
- Enthält spezielle Reinigungs- und Schneidwerkzeuge, um die Integrität der Steckverbinder und die Messgenauigkeit zu gewährleisten.

Technische Spezifikationen

Technische Daten:

Display	1,88 "/4,8 cm
Blinklicht	LED
Stromversorgung	3x AAA Batterien / USB-C Port
Betriebstemperatur	-10 ~ +50 °C
Lagertemperatur	-25 ~ +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (H×B×T)	67 x 104 x 26 mm
Gewicht	104 g
Sprachen	Englisch
Speicherung von Daten	50 Datensätze

Visual Fault Locator (VFL):

Wellenlänge	650 ± 30 nm
Ausgangsleistung	10 mW
Bereich der Entfernung	≤ 5 Km (für Monomode-Fasern (SM))
Laser-Sicherheitsstufe	3R:AEL ≤ 4,99mW (3,5mW typ.)
Frequenz	CW, 1, 2 Hz
Streckverbindertyp	FC/SC/ST - 2,5 mm UPP (universal push pull)

Optical Power Meter (OPM):

Wavelength	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
Dynamischer Bereich	-70 ~ +10 dBm
Genauigkeit	± 0,35 dB
Auflösung	0,01 dB
Einheiten	dBm, mW, dB
Erkennung von Tönen	CW, 270, 1000, 2000 Hz
Detektor	InGaAs
Streckverbindertyp	FC/SC/ST - 2,5mm UPP (universal push pull)

RJ45-Kabeltest :

Anschlüsse	RJ45 UTP
Maximale Länge	305 m