

OPTERNUS OPT-IX-KE-TBS

ECHTZEIT-MESSSYSTEM

KURZBESCHREIBUNG

Das Opternus Echtzeit-Messsystem ist eine HARSH-geeignete mobile All-in-one-Lösung zur zeitkritischen Glasfaserüberwachung. Im Gegensatz zu klassischen Systemen, die semi-live arbeiten und Messergebnisse zeitverzögert liefern, verfügt es über das bewährte Live-OTDR FTB4 von EXFO und liefert Echtzeit-Ergebnisse. Es misst bis zu 4 Glasfasern simultan. Dank dem integrierten Router ist eine WLAN-Verbindung zu einem Überwachungsrechner möglich; zudem kann das OTDR optional über eine eigene SIM-Karte von jedem beliebigen Ort aus fernbedient werden.

In einem Trolley mit verstärktem Gehäuse und 2 Doppelrollen untergebracht, lässt das Echtzeit-Messsystem sich bequem an jeden Einsatzort transportieren. Es ist schnell und einfach montiert, robust und gegen Spritzwasser geschützt. Der integrierte Akku versorgt alle Komponenten und hält sie mindestens 8 Stunden lang betriebsbereit.

 **Opternus**

TECHNIK, DIE VERBINDET.



LEISTUNGSMERKMALE

- ✔ Echtzeitmessung mit Live-OTDR FTB4 von EXFO mit bis zu 4 Messmodulen (Anzahl und Ausführung frei wählbar)
- ✔ Simultanes Messen von bis zu 4 Glasfasern
- ✔ Integrierter Router für WLAN-Verbindung zu einem Überwachungsrechner
- ✔ Ortsunabhängige Fernbedienung des OTDR über eigene SIM-Karte (nicht in der Basisversion, erfordert Nachrüstung)
- ✔ Mobile All-in-one-Lösung im Trolley mit verstärktem Gehäuse und 2 Doppelrollen
- ✔ Schnelle, einfache Montage; flexible Montagemöglichkeiten durch 2 Befestigungsgurte
- ✔ Robust, spritzwassergeschützt, HARSH-geeignet
- ✔ Akkubetrieb für mindestens 8 Stunden
- ✔ Ein Ladeanschluss für alle Komponenten
- ✔ Temperaturunabhängiges Lüftungssystem
- ✔ Fixiermöglichkeit für 4 Vorlauf Fasern
- ✔ Gewicht ca. 30 kg

ANWENDUNGEN

- ✔ Qualitätssicherung bei der Kupferkabelverlegung
- ✔ Qualitätssicherung beim Glasfaserausbau
- ✔ Überwachung glasfasernahe Tiefbauarbeiten
- ✔ Live-Überwachung bestehender Glasfaserstrecken
- ✔ Live-Überwachung von Glasfaserstrecken in kritischen Infrastrukturen
- ✔ Überwachung von Wartungsarbeiten



LIEFERUMFANG

Live-OTDR FTB4 von EXFO mit ausgewählten Modulen, WLAN-Router, LWL-FTTH-Wandverteiler (6x), Akku, Lüftungssystem, Netzkabel, Trolley, 2 Befestigungsgurte, zusätzliches Zubehör (wird je nach Auftrag individuell abgestimmt)