FS-FIBERTESTER FS-CLEANER

Werkzeuge für optische Messtechnik

Datenblatt

Charakteristische Merkmale

- **Praktisch für den Einsatz vor Ort**
- **Effiziente Unterstützung bei der Installation**
- **Kompatibel mit allen optischen Produkten**

Beschreibung

Die Werkzeuge für optische Messtechnik von HBM FiberSensing sorgen für einwandfreie Sensornetzwerke. Sie **optimieren den Zeitaufwand** bei der Beurteilung und Minimierung optischer Verluste an Sensor- und Kabelanschlüssen mithilfe des **FS-FIBERTESTER** und des **FS-CLEANER**.

Mit dem **FS-FIBERTESTER** können Glasfasern und andere faseroptische Komponenten auf **Fehler** geprüft werden, oder er kann **die richtige Faser** in einem Faserbündel finden. Das Werkzeug sendet ein **sichtbares rotes Licht** (635 nm) mit einer Leistung unter 1 mW aus, d. h. die Betriebssicherheit ist gewährleistet.

Der **FS-CLEANER** bietet eine **anwenderfreundliche Möglichkeit** zum Reinigen von **Anschlüssen** an **Steckbrücken** und in **Adaptern**. Beim FS-CLEANER wird durch mechanisches Drücken ein für Optikkomponenten geeignetes Reinigungsband nach vorn geschoben, während sich gleichzeitig die Reinigungsspitze dreht. Dadurch wird die Endfläche der Faser wirksam und schonend gereinigt.

Diese Komponenten sind ein **„Muss“ für Servicetechniker**. Beide Werkzeuge überzeugen durch ihr ergonomisches Design und sind so klein, dass sie in eine Hemdtasche passen.

Vorteile und Anwendungen

- Prüfarbeiten an Sensornetzen
- Schnellere und kostengünstigere Installation

FS-FIBERTESTER			
	Abmessungen	mm	168 x Ø12
	Kompatibilität mit Steckverbindern	–	FC, SC, ST, E2000, DIN
	Lichtwellenlänge	nm	635
	Eingekoppelte Leistung[1)]	µm	600
	Betriebsstrom	mA	40
	Betriebszeit[2)]	h	40
	Betriebs- und Lagerungstemperatur	°C	-10 … +45 / -40 … +70
	Laser-Klasse	–	2
	Batterietyp[3)]	–	AAA
	Gewicht (mit Batterien)	g	60

Bestellinformationen: 1-FS-FIBERTESTER

FS-CLEANER			
	Abmessungen	mm	172 x 17,5 x 17,5
	Kompatibilität mit Steckverbindern	–	FC, SC, ST
	Anz. Reinigungen	–	500
	Art der Verunreinigungen	–	Öl, Staub …

Bestellinformationen: 1-FS-CLEANER

1) Für Singlemode-Faser.
2) Mit einem Batteriesatz.
3) Ein Batteriesatz im Lieferumfang enthalten.

Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.

HBM FiberSensing S.A.
Rua Vasconcelos Costa 277 · 4470-640 Maia · Portugal
Tel. +351229613010 · E-Mail: fibersensing@hbm.com · www.hbm.com/fs