

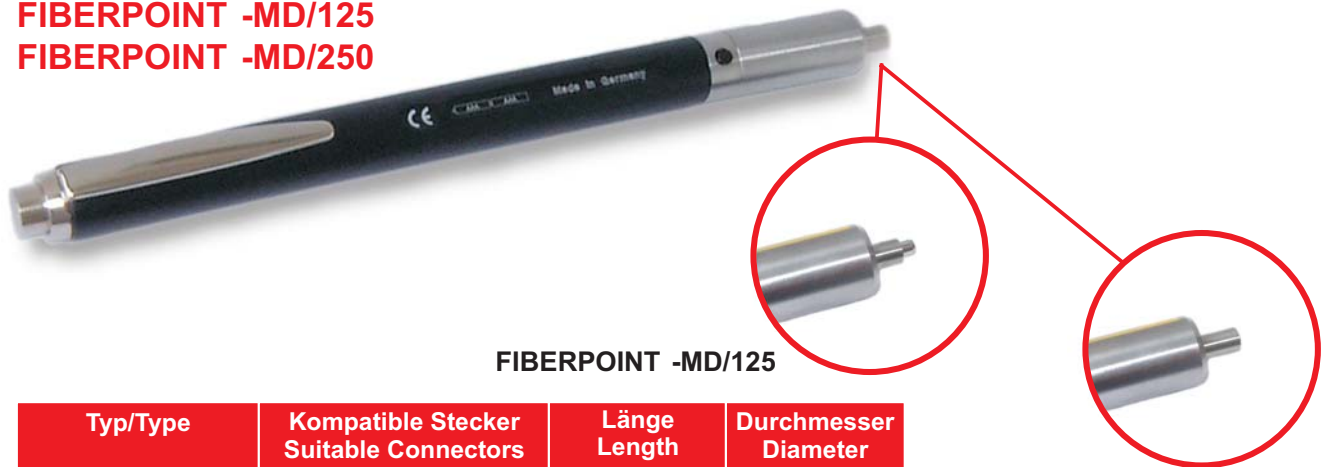
FIBERPOINT

Fasertestgeräte mit patentiertem Universaladapter

Fasertestgeräte werden verwendet, um Singlemode- und Multimode-Glasfasern und andere faseroptische Komponenten auf Bruch bzw. Fehler zu testen, oder um in einem Bündel von Glasfasern die richtigen Paarungen zu finden. Wir bieten unter dem Markennamen FIBERPOINT zwei verschiedene Modelle von Fasertestgeräten an. Für beide Typen sind zwei Versionen erhältlich, einerseits für Glasfaserstecker mit den gängigen 2,5 mm Ferrulen (DIN, E2000, FC, SC, ST) als auch für die neuen Small-Form-Factor Stecker mit 1,25 mm Ferrulen (LC, MU).

Alle Modelle sind mit dem patentierten Universaladapter ausgeführt, mit dem fast alle Glasfaserstecker mit dem jeweiligen Ferrulendurchmesser gesteckt werden können. Die verwendete Wellenlänge von 635 nm ist sehr gut sichtbar. Mit einer optischen Ausgangsleistung von kleiner 1 mW entsprechen alle Modelle der Laserklasse 2 (IEC 825-2) und können ohne Schutzmaßnahmen frei betrieben werden. Durch die kleine, kompakte und handliche Bauweise eignen sich die Geräte hervorragend für den täglichen Einsatz bei den verschiedensten Verkabelungsaufgaben sowohl im freien Feld, in rauher Industrieumgebung als auch im Labor.

FIBERPOINT -MD/125 FIBERPOINT -MD/250



FIBERPOINT -MD/125

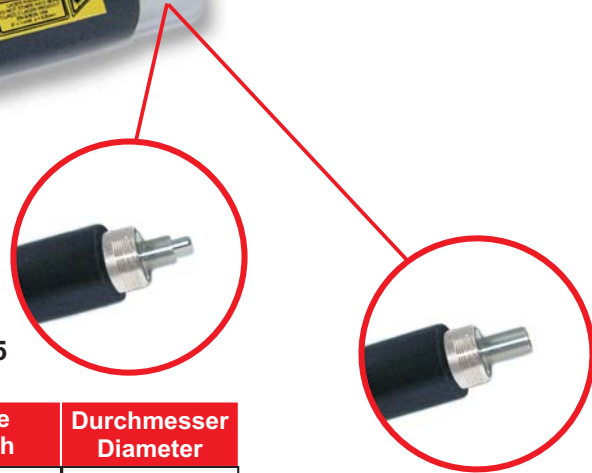
FIBERPOINT -MD/250

Typ/Type	Kompatible Stecker Suitable Connectors	Länge Length	Durchmesser Diameter
Fiberpoint -MD/125	LC, MU	168 mm	12 mm
Fiberpoint -MD/250	DIN, E2000, FC, SC, ST	168 mm	12 mm

Parameter	Spezifikation/Specifications	Parameters
Wellenlänge [nm]	635 nm	Wavelength [nm]
Fasergekoppelte Leistung [mW]	Dauerbetrieb/Continius Wave	Fiber Coupled Power [µW]
Singlemode Faser 9/125 µm	min. 200, typ. 400	Singlemode Fiber 9/125 µm
Multimode Faser 50/125 µm	min. 200, typ. 400	Multimode Fiber 50/125 µm
Betriebsstrom [mA]	typ. 40	Operation Current [mA]
Betriebszeit mit einer Batterieladung	Blinkbetrieb: 40 Stunden Pulsed Mode: 40 hours	Operation Time with one Battery Pack
Betriebsarten	Druckschalter: an/aus Push Button: Power on/off	Operation Mode
	Dauerbetrieb CW Continius Wave cw	
	Blinkbetrieb: 2-3 Hz Pulsed Mode: Frequency 2-3 Hz	
Laserklasse	2	Laser Class
Rückhaltekraft der Ferrule	1-2 N	Retension Force for Ferrule
Batterietyp	AAA	Batterytype
Betriebstemperatur	- 10°C bis + 45°C	Operation Temperature
Lagertemperatur	- 40°C bis + 70°C	Storage Temperature
Gesamtgewicht mit Batterien	60 g	Weight incl. Batteries
Zubehör	Staubschutzkappe/Dust Cap	Accessories
	Eine Batterieladung/One Battery Pack	
	Robuste Kunststoffverpackung/Durable Plastic Packaging	
	Bedienungsanleitung/Instruction Manual	

FIBERPOINT

FIBERPOINT -125
FIBERPOINT -250



FIBERPOINT -125

FIBERPOINT -250

Typ/Type	Kompatible Stecker Suitable Connectors	Länge Length	Durchmesser Diameter
Fiberpoint -125	LC, MU	171 mm	18 mm
Fiberpoint -250	DIN, E2000, FC, SC, ST	171 mm	18 mm

Parameter	Spezifikation/Specifications	Parameters
Wellenlänge [nm]	635 nm	Wavelength [nm]
Fasergekoppelte Leistung [mW]	Impulsleistung/Peak Power	Fiber Coupled Power [µW]
Singlemode Faser 9/125 µm	min. 500, typ. 600	Singlemode Fiber 9/125 µm
Multimode Faser 50/125 µm	min. 500, typ. 600	Multimode Fiber 50/125 µm
Betriebsstrom [mA]	typ. 40	Operation Current [mA]
Betriebszeit mit einer Batterieladung	40 Stunden/40 hours	Operation Time with one Battery Pack
Betriebsarten	Druckschalter: an/aus Push Button: Power on/off Blinkbetrieb: 2-3 Hz Pulsed Mode: Frequency 2-3 Hz	Operation Mode
Laserklasse	2	Laser Class
Rückhaltekraft der Ferrule	1-2 N	Retension Force for Ferrule
Schutzklasse	IP67	Safety Class
Batterietyp	AAA	Batterytype
Betriebstemperatur	- 10°C bis + 45°C	Operation Temperature
Lagertemperatur	- 40°C bis + 70°C	Storage Temperature
Gesamtgewicht mit Batterien	60 g	Weight incl. Batteries
Zubehör	Staubschutzkappe/Dust Cap Eine Batterieladung/One Battery Pack Bedienungsanleitung/Instruction Manual	Accessories

Fiber optic Fault Locators with Patented Universal Connector

Visual Fault Locators are used to check singlemode and multimode optical fibers and other fiber optic components on faults or to find out the right fiber in a bundle of fibers. We offer under the label FIBERPOINT two different models of Visual Fault Locators. For both types two versions are available, one for mostly all common fiber optic connectors with 2.5 mm ferrule (DIN, E2000, FC, SC, ST) and one for the new Small-Form-Factor Connectors with 1.25 mm Ferrule (LC, MU).

All models are made with the patented universal connector. Mostly all fiber optic connectors with the right ferrule diameter can be connected. The used wavelength with 635 nm is very good visible. The optical power output of all models is below 1 mW according to Laser Class 2 (IEC 825-2) so no additional safety requirements are necessary. The small, compact and handy design of the instrument is very suitable for the daily use in all fiber optic applications in the field, under industrial conditions as well as in laboratories.