



Überall dort, wo Faserbrüche, Microbiegungen oder schlechte Spleiße in Faserstrecken auftreten, wird das gebündelte Laserlicht gestreut. Die Störstellen werden durch den äußeren Fasermantel oder die Kabeltülle hindurch sichtbar. Der Fiberchecker von FOC ist ein einfaches und ideales Hilfsmittel, um diese Störstellen z.B. in Kabelendgestellen zu lokalisieren. Das im Lieferumfang enthaltene Spezial Patchcord stellt dabei im Unterschied zu bisher üblichen Lösungen eine berührungslose Lichteinkopplung sicher. So wird verhindert, dass eventuelle Schmutzteilchen beim Steckvorgang die Oberfläche des eingebauten Pigtails verunreinigen und später zu schlechten Messergebnissen bei der OTDR Messung führen.

Ausstattungen

Neben der Standardausführung mit LSH (Class A) Spezial-Patchcord ist der Fiberchecker auch mit Spezial-Patchcords für andere Steckerstandards erhältlich (SC, ST, LC, FC, MTRJ-Duplex, DIN).

Laserspezifikationen

Wellenlänge	650 - 660nm
Leistung	< 1mW
Bandbreite	< 10 nm
Übertragung	CW oder 2-3Hz Pulse
Stromversorgung	2 x AAA Alkaline Batterien
Einsatz-Temperatur	-10 bis +45 °C
Lager-Temperatur	-40 bis +70 °C
Länge	151mm
Durchmesser	12,1mm
Laserklasse	1