

VFL 5000 – Datenblatt

Fiber Optic Fault Locator - Made in Germany

Durch sein kompaktes Design eignet sich der visuelle Fehlerdetektor hervorragend für den täglichen Einsatz in allen Glasfaser-Anwendungsbereichen, z. B. im Außeneinsatz, in industriellen Umgebungen sowie in Laboratorien.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Fehlerüberprüfung von Singlemode-/Multimode-Glasfasern und sonstigen Glasfaser-Komponenten
- Reparatur von Fasern

Parameter	Min.	Typ.	Max.
Wellenlänge		635 nm	
Betriebstemperatur	-10 °C		45 °C
Lagertemperatur	-40 °C		70 °C
Fasergekoppelte Leistung: Singlemode-Faser 9/125 µm Multimode-Faser 50/125 µm	500 µW 500 µW	700 µW 800 µW	
Optische Ausgabeleistung			< 1 mW
Arbeitsstrom		40 mA	
Rückhaltekraft Ferrule		1–2 N	
Gewicht inkl. Batterien	163 g		
Betriebszeit – ein Batteriepack 1 (Puls-Modus)	40 Std.		
Batterietyp	AAA		
Betriebsmodus	Continuous Wave; Puls-Modus: Frequenz 2–3 Hz		
Laserschutzklasse	2		
Geeignete Ferrule 2,5 mm	DIN, E2000, FC, SC, ST		

LIEFERUMFANG

Staubkappe, ein Batteriepack (1 Batterie:
VARTA Industrial Alkaline Nr. 4003; 1,5 V; AAA),
Bedienungsanleitung



HINWEISE

Verwenden Sie keine Akkus. Entspricht RoHS-Anforderungen (2011/65/EU vom 08.06.2011).
Die oben angegebenen Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

