

38115859	ANLEITUNG/GEFAHRENHINWEISE
Gültig ab: 04.03.2024	FO-Rotlichtquelle

Allgemeine Hinweise für Betrieb und Lagerung

Sicherheitshinweise

Der FIBERPOINT® ET erzeugt sichtbares Laserlicht im Wellenlängenbereich von 620 nm bis 690 nm. Das Gerät ist in die Laser Klasse 1 (IEC 60825-1:2014) eingeordnet. Im normalen Betrieb ist die zugängliche Laserstrahlung ungefährlich, dennoch sollte der Benutzer nicht direkt in den Laserausgang oder in das Ende einer angeschlossenen optischen Faser blicken.

Einsatz

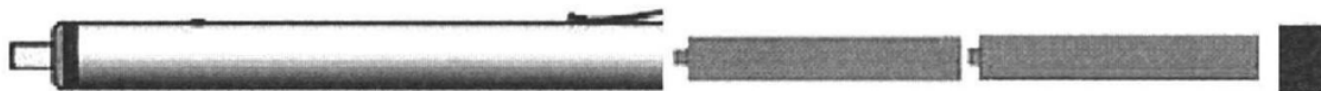
Der FIBERPOINT® ET wird zur Durchgangsprüfung und Fehlerortung an optischen Fasern und Komponenten im Singlemode- und Multimode-Bereich eingesetzt. Je nach Einsatz kann eine Reichweite von mehr als 5 km erzielt werden. Ein universeller Adapter ermöglicht den Anschluss von sämtlichen gängigen optischen 2,5 mm Steckersystemen. Die Betriebszeit beträgt im Blinkmodus ca. 40 Stunden.

Bedienung

Auf der Seite des Gerätes befindet sich ein Druckschalter zum Ein- bzw. Ausschalten. Drücken Sie hierzu den Druckschalter länger als 2 Sekunden. Über diesen Taster lässt sich zusätzlich die Betriebsart einstellen. Bei eingeschaltetem Gerät kann zwischen Dauerlichtbetrieb und Blinkfunktion mit ca. 3 Hz gewählt werden. Der FIBERPOINT® ET ist mit einer Staub- und Stoßschutzkappe ausgestattet, welche zum Gebrauch abgezogen werden muss. Nach Gebrauch sollte diese zum Schutz des optischen Adapters wieder aufgesteckt werden. Zum Anschluss eines optischen Steckers muss dieser bis zum Anschlag in den Adapter gesteckt werden.

Batteriewechsel

Öffnen Sie das Gerät, indem Sie das hintere Gehäuseteil abschrauben. Entnehmen Sie die gebrauchten Batterien und setzen Sie zwei neue Mikrozellen (AAA-Size) ein. Dabei müssen die Plus-Pole beider Batterien in Richtung Laserteil zeigen. Wenn Sie die neuen Batterien eingelegt haben, schrauben Sie den Batteriefachdeckel wieder auf das Gehäuse. Als Austauschbatterien empfehlen wir AlMn-Batterien. Bei längerem Nichtgebrauch sollten Sie die Batterien entfernen.



Umgebungstemperatur

Lagertemperaturbereich: -40 bis +70 °C
 Betriebstemperaturbereich: -10 bis +45 °C

Hinweis

Handelsware, kein Lapp-Produkt.