

IRis™ Laserdetektionsstab für hohe Leistungen



Produkt #26-007 **AUSVERKAUF** 13 In Stock

- 1 + €910⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€910,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Wand **Typ:**
Typische Anwendungen:
Fiber Laser, Network Engineering

Physikalische und mechanische Eigenschaften

140 x45 **Größe (mm):**

5.00 **Dicke (mm):**

35 x 35 **Aktive Fläche (mm):**

Optische Eigenschaften

IR **Wellenlänge:**

Zerstörschwelle, laut Design:
40 MW/cm², 1540nm, 8.4ns pulses, 20 Hz

White **Emissionsfarbe:**

1460 - 1600 **Anregungsbereich:**

Minimale Anregung, gepulst:
120 kW/cm², 1540nm, 8.4ns pulses, 20 Hz

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Wellenlängenbereich 1460 bis 1600 nm
- Leicht und tragbar
- Schlüsselband für einfache Mitnahme

Der IRis™ Laserdetektionsstab für hohe Leistungen wurde für die Detektion von IR-Hochleistungslasern entwickelt und wird üblicherweise im Telekommunikationsbereich eingesetzt. Der mit einem intelligenten Infrarotszintillator ausgestattete Detektor fluoresziert bei Laserstrahlung im Bereich von 1460 bis 1600 nm, ohne dass es bei Lasern mit geringerer Leistung zu Fehlern kommt. Durch die aktive Fläche aus Glas und das robuste Acryl der Stäbe sind diese leicht, tragbar und haltbar und können sowohl drinnen als auch draußen eingesetzt werden. Der IRis™ Laserdetektionsstab für hohe Leistungen ist ein passives Gerät, das keine externe Leistung benötigt. Die quadratische aktive Fläche (35 mm Seitenlänge) ist AR-beschichtet, der Stab hat eine mattschwarze Oberfläche und ist an einem Schlüsselband befestigt. Die Detektionsstäbe sind ideal für Telekommunikations- und Glasfaserarbeiten, die den Einsatz und die Prüfung von Hochleistungsinfrarotlasern erfordern.