

Xenon-Spektroskopie-Beleuchtung

Mehr Produkte von [Ocean Optics](#)



Produkt #90-545 **NEU** 1 In Stock

- 1 + €9.923⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€9.923,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Xenon Illuminator **Typ:**

HPX-2000 **Modellnummer:**

Hinweis:
Power supply, integrated filter holder for filters up to 25 mm square or 25 mm round in diameter and 4 mm in thickness, and integrated shutter included.

1000 **Lebensdauer (Stunden):**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6 **Gewicht (kg):**

Optische Eigenschaften

185 - 2500 **Wellenlängenbereich (nm):**

Elektronische Spezifikationen

TTL Up to 2.5 Hz maximum **Externer Trigger:**

1.52 **Ausgangsleistung (mW):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

SMA905 **Stecker:**

85–264 V 50/60 Hz **Spannungsversorgung:**

Umwelt & Haltbarkeit

5 to 35 **Betriebstemperatur (°C):**

5–95% without condensation at 40°C **Feuchtigkeit bei Einsatz:**

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

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

[Konform](#) **Reach 250:**

Produktdetails

- Stabile, hochwertige Leistung über einen breiten Wellenlängenbereich von 185 bis 2500 nm
- Deuterium-Wolfram-, Xenon- und Wolfram-Halogen-Lampentypen verfügbar
- Vollständig kompatibel mit Spektrometern und Zubehör von Ocean Optics

Ocean Optics Beleuchtungen für die Spektroskopie bieten eine flexible Auswahl an UV-NIR-Lichtquellen, die mit den Spektroskopiesystemen von Ocean Optics kombiniert werden können. Zur Auswahl stehen Wolfram-Halogen-Lampen für eine stabile VIS-NIR-Leistung (360-2400 nm), Xenon für eine hochintensive, breitbandige UV-NIR-Beleuchtung (185-2500 nm) oder Deuterium-Wolfram-Halogen für eine kontinuierliche Abdeckung vom tiefen UV bis zum NIR (210-2500 nm). Typische Anwendungen sind Reflexionsgrad-, Transmissionsgrad-, Absorptionsgrad- und Fluoreszenzmessungen, bei denen eine zuverlässige, gut abgestimmte Beleuchtung unerlässlich ist. Die Spektroskopie-Beleuchtungen von Ocean Optics sind für eine Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden ausgelegt und verfügen über SMA-Faseranschlüsse.