

QE195LP-H-MB-DO

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 250 J.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

MODULKONZEPT

Erhöhen Sie die Leistungskapazität Ihres Detektors: 2 verschiedene Kühlmodule

GROSSE APERTUR

Effektive Apertur: 195 mm Ø

QED-ABSCHWÄCHER VERFÜGBAR

Misst bis zu 5x mehr Energien. Alle Wellenlängen zwischen 532 und 1064 nm oder einzige Wellenlänge mit optionaler Kalibrierung verfügbar

TEST-TARGET INKLUSIVE

Mit den MB-Modellen

INTELLIGENTE BENUTZEROBERFLÄCHE

Enthält alle Kalibrierungsdaten

KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-D-233](#)

SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

| | |
|--|---------------|
| Spektralbereich ¹ | 0,193 - 20 µm |
| Wiederholbarkeit | <0.5% |
| Maximale Wiederholfrequenz | 200 Hz |
| Maximal messbare Energie ² | 250 J |
| Äquivalente Rauschenergie ³ | 100 µJ |
| Maximale Impulsbreite | 5 ms |
| Unsicherheit der Energiekalibrierung | ±3 % |

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.

2. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.

3. Nennwert. Der Istwert ist abhängig vom elektrischen Rauschen im Messsystem.

ZERSTÖRSCHWELLE

| | |
|---|-----------------------|
| Maximale durchschnittliche Leistungsdichte ¹ | 10 W/cm ² |
| Maximale Energiedichte ² | 0,6 J/cm ² |
| Maximale Leistung | 150 W |

1. May vary with wavelength and average power.

2. Bei 1064 nm, 7 ns, 10 Hz. May vary with wavelength and pulse width.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Kühlung | Konvektion (Kühlkörper) |
| Apertur-Durchmesser | 195 mm |
| Absorber | MB |
| Abmessungen | 229H x 229W x 107D mm |
| Gewicht | 3,1 kg |

BESTELLINFORMATIONEN

QE195LP-H-MB-DO

QE195LP-H-MB-IDR-DO

QE195LP-H-MB-INE-DO

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

EIN ANGEBOT ANFORDERN

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns