

QE195LP-S-MB-D0

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 125 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 höhere Energieniveaus. Optional mit Kalibrierung erhältlich – für alle Wellenlängen zwischen 532 und 1064 nm oder für eine einzelne Wellenlänge.

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 ²	40 Hz
Maximal messbare Energie ³	125 J
Äquivalente Rauschenergie ⁴	500 µJ
Maximale Impulsbreite ⁵	1 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. Bei 1064 nm, 7 ns, single-shot.
4. Nennwert. Der Istwert ist abhängig vom elektrischen Rauschen im Messsystem.
5. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte ¹	10 W/cm²
Maximale Energiedichte ²	0,6 J/cm²
Maximale Leistung	80 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
Apertur-Durchmesser	195 mm
Absorber	MB
Abmessungen	229H x 229W x 24D mm
Gewicht	3,1 kg

BESTELLINFORMATIONEN

QE195LP-S-MB-D0

QE195LP-S-MB-INT-D0

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