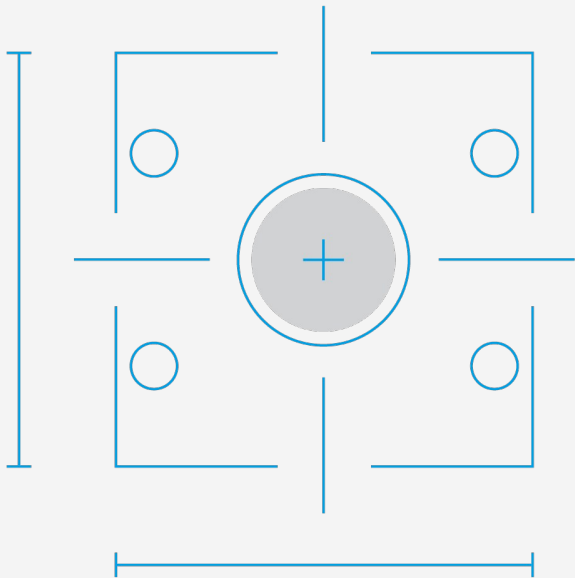


QE195LP-H-MB-QED-D0

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 700 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.
- TEST-TARGET INKLUSIVE**
Mit den MB-Modellen
- INTELLIGENTE BENUTZEROBERFLÄCHE**
Enthält alle Kalibrierungsdaten
- KOMPATIBLER STÄNDER**
[STAND-D-443](#)

SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich ¹	0,3 - 2,1 µm
Wiederholbarkeit	<0.5%
Maximale Wiederholfrequenz ²	200 Hz
Maximal messbare Energie ³	700 J
Äquivalente Rauschenergie ⁴	200 µJ
Maximale Impulsbreite ⁵	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. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.
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	600 W/cm²
Maximale Energiedichte ²	8 J/cm²
Maximale Leistung	350 W

1. May vary with wavelength and average power.
2. Bei 1064 nm, 7 ns, 10 Hz. May vary with wavelength and pulse width. With QED diffuser, derate these values by 60 % for pulse energies greater than 0.5 J.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Kühlung	Konvektion (Kühlkörper)
Apertur-Durchmesser	185 mm
Absorber	QED
Abmessungen	229H x 229W x 107D mm
Gewicht	5,3 kg

BESTELLINFORMATIONEN

QE195LP-H-MB-QED-D0
QE195LP-H-MB-QED-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