

QE65LP-S-MB-QED-DO

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 50 J.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

MODULKONZEPT

Erhöhen Sie die Leistungskapazität Ihres Detektors: 2 verschiedene Kühlmodule

GROSSE APERTUR

Effektive Apertur: 65 x 65 mm

QED-ABSCHWÄCHER VERFÜGBAR

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

GERINGER RAUSCHPEGEL

10 µJ für die MB-Beschichtung

TEST-TARGET INKLUSIVE

Mit den MB-Modellen

INTELLIGENTE BENUTZEROBERFLÄCHE

Enthält alle Kalibrierungsdaten

KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-D-233](#)

SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich ¹	0,3 - 2,1 µm
Typische Anstiegszeit	1 ms
Wiederholbarkeit	<0.5%
Maximale Wiederholfrequenz	100 Hz
Maximal messbare Energie ²	50 J
Äquivalente Rauschenergie ³	20 µJ
Maximale Impulsbreite	0,7 ms
Unsicherheit der Energiekalibrierung	±3 %

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.
2. Bei 1064 nm, 7 ns, single-shot.
3. Nennwert. Der Istwert ist abhängig vom elektrischen Rauschen im Messsystem.

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte ¹	600 W/cm²
Maximale Energiedichte ²	8 J/cm²
Maximale Leistung	30 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
Apertur-Breite	62 mm
Apertur-Höhe	62 mm
Absorber	QED
Abmessungen	95H x 97W x 25D mm
Gewicht	0,44 kg

BESTELLINFORMATIONEN

QE65LP-S-MB-QED-DO	202190
--------------------	--------

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