QE50LP-S-MB-D0

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 15 J.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

MODULKONZEPT

Erhöhen Sie die Leistungskapazität Ihres Detektors: 2 verschiedene Kühlmodule

GERINGER RAUSCHPEGEL

10 µJ für die MB-Beschichtung

QED-ABSCHWÄCHER VERFÜGBAR

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

VERFÜGBAR MIT METALLIC-ABSORBER

Hohe Repetitionsrate (4,000 Hz)

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
Typische Anstiegszeit	900 µs
Wiederholbarkeit	<0.5%
Maximale Wiederholfrequenz	200 Hz
Maximal messbare Energie[2]	15 J
Äquivalente Rauschenergie[3]	10 µJ
Maximale Impulsbreite	675 µs
Unsicherheit der Energiekalibrierung	±3 %

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.
2. Bei 1064 nm, 7 ns, 10 Hz.
3. Nennwert. Der Istwert ist abhängig vom elektrischen Rauschen im Messsystem.

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte[1]	10 W/cm²
Maximale Energiedichte[2]	0,6 J/cm²
Maximale Leistung	10 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-Breite	50 mm
Apertur-Höhe	50 mm
Absorber	MB
Abmessungen	75H x 75W x 15D mm
Gewicht	0,21 kg

BESTELLINFORMATIONEN

QE50LP-S-MB-D0	200479

QE50LP-S-MB-INE-D0	
QE50LP-S-MB-INT-D0	202750
QE50LP-S-MB-IDR-D0	203280

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