QE25LP-S-MB-D0

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 3.75 J.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

MODULKONZEPT

Erhöhen Sie die Leistungskapazität Ihres Detektors: 2 verschiedene Kühlmodule

GERINGER RAUSCHPEGEL

2 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

- QE25HR-MB: 1 000 Hz
- QE25HR-MT: 10 000 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	550 µs
Wiederholbarkeit	<0.5%
Maximale Wiederholfrequenz[2]	300 Hz
Maximal messbare Energie[3]	3,75 J
Äquivalente Rauschenergie[4]	4 µJ
Maximale Impulsbreite	400 µs
Unsicherheit der Energiekalibrierung	±3 %

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.
2. Einschränkungen durch das Display oder die PC-Schnittstelle sind möglich. Bitte beachten Sie das entsprechende Benutzerhandbuch.
3. Bei 1064 nm, 7 ns, 10 Hz.
4. 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	5 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	25 mm
Apertur-Höhe	25 mm
Absorber	MB
Abmessungen	50H x 50W x 14D mm
Gewicht	0,12 kg

BESTELLINFORMATIONEN

QE25LP-S-MB-D0	200455
QE25LP-S-MB-INT-D0	202381
QE25LP-S-MB-IDR-D0	203267
QE25LP-S-MB-INE-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