QE12HR-H-MB-D0

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 0.85 J.

HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

MODULKONZEPT

Erhöhen Sie die Leistungskapazität Ihres Detektors: 2 verschiedene Kühlmodule

GERINGER RAUSCHPEGEL

0,7 µJ für die MB-Beschichtung

QED-ABSCHWÄCHER VERFÜGBAR

Misst höhere Energieniveaus. Optional mit Kalibrierung erhältlich – für alle Wellenlängen zwischen 532 und 1064 nm oder für eine einzelne Wellenlänge.

VERFÜGBAR MIT METALLIC-ABSORBER

- QE12HR-MB: 1 000 Hz
- QE12HR-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	70 µs
Wiederholbarkeit	<0.5%
Maximale Wiederholfrequenz	1000 Hz
Maximal messbare Energie[2]	0,85 J
Äquivalente Rauschenergie[3]	1,4 µJ
Maximale Impulsbreite	40 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	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 (Kühlkörper)
Apertur-Breite	12 mm
Apertur-Höhe	12 mm
Absorber	MB
Abmessungen	36H x 36W x 33D mm
Gewicht	0,12 kg

BESTELLINFORMATIONEN

QE12HR-H-MB-D0	203895
QE12HR-H-MB-INT-D0	203903
QE12HR-H-MB-INE-D0	
QE12HR-H-MB-IDR-D0	205363

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