

QE65ELP-H-MB-D0

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 μ J für die MB-Beschichtung

TEST-TARGET INKLUSIVE

Mit den MB-Modellen

INTELLIGENTE BENUTZEROBERFLÄCHE

Enthält alle Kalibrierungsdaten

KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-D-443](#)

SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich ¹	0,193 - 20 μ m
Typische Anstiegszeit	6 ms
Wiederholbarkeit	<0.5%
Maximale Wiederholfrequenz	20 Hz
Maximal messbare Energie ²	50 J
Äquivalente Rauschenergie ³	20 μ J
Maximale Impulsbreite	5 ms
Unsicherheit der Energiekalibrierung	\pm 3 %

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.
2. Bei 1064 nm, 150 μ s, single-shot.
3. Nennwert. Der Istwert ist abhängig vom elektrischen Rauschen im Messsystem.

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte ¹	10 W/cm ²
Maximale Energiedichte ²	0,6 J/cm ²
Maximale Leistung	40 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	65 mm
Apertur-Höhe	65 mm
Absorber	MB
Abmessungen	92H x 92W x 99D mm
Gewicht	0,9 kg

BESTELLINFORMATIONEN

QE65ELP-H-MB-D0	201280
-----------------	--------

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