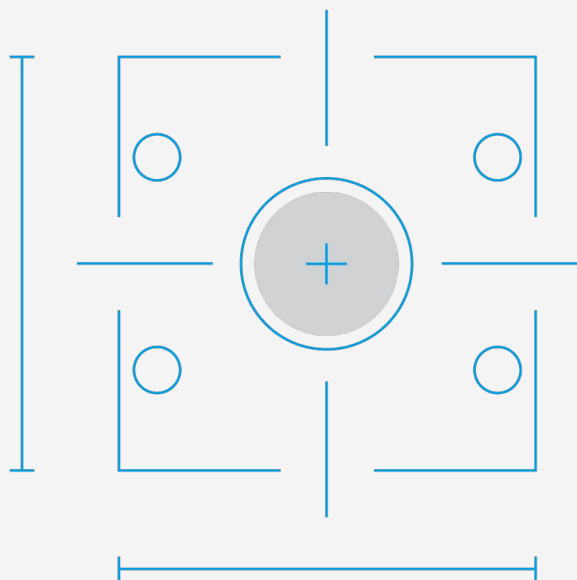


QE145LP-H-MB-QED-D0

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 385 J.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

MODULKONZEPT

Erhöhen Sie die Leistungskapazität Ihres Detektors: 2 verschiedene Kühlmodule

GROSSE APERTUR

Effektive Apertur: 145 mm \varnothing

QED-ABSCHWÄCHER VERFÜGBAR

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

TEST-TARGET INKLUSIVE

Mit den MB-Modellen

INTELLIGENTE BENUTZEROBERFLÄCHE

Enthält alle Kalibrierungsdaten

KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-D-443](#)

SPEZIFIKATIONEN

MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich ¹	0,3 - 2,1 μm
Wiederholbarkeit	<0.5%
Maximale Wiederholfrequenz	200 Hz
Maximal messbare Energie ²	385 J
Äquivalente Rauschenergie ³	200 μJ
Maximale Impulsbreite	5 ms
Unsicherheit der Energiekalibrierung	$\pm 3\%$

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.
2. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.
3. Nennwert. Der Istwert ist abhängig vom elektrischen Rauschen im Messsystem.

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte ¹	600 W/cm ²
Maximale Energiedichte ²	8 J/cm ²
Maximale Leistung	190 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-Durchmesser	135 mm
Absorber	QED
Abmessungen	180H x 180W x 107D mm
Gewicht	2,8 kg

BESTELLINFORMATIONEN

QE145LP-H-MB-QED-D0
QE145LP-H-MB-QED-INT-D0
QE145LP-H-MB-QED-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