

## QE145LP-S-MB-D0

Pyroelektrischer Detektor zur Laserenergiemessung bis zu 135 J.



### HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

#### MODULKONZEPT

Erhöhen Sie die Leistungskapazität Ihres Detektors: 2 verschiedene Kühlmodule

#### GROSSE APERTUR

Effektive Apertur: 145 mm Ø

#### 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 <sup>1</sup>	0,193 - 20 µm
Wiederholbarkeit	<0.5%
Maximale Wiederholfrequenz	200 Hz
Maximal messbare Energie <sup>2</sup>	135 J
Äquivalente Rauschenergie <sup>3</sup>	100 µJ
Maximale Impulsbreite	5 ms
Unsicherheit der Energiekalibrierung	±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 <sup>1</sup>	10 W/cm <sup>2</sup>
Maximale Energiedichte <sup>2</sup>	0,6 J/cm <sup>2</sup>
Maximale Leistung	75 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-Durchmesser	145 mm
Absorber	MB
Abmessungen	180H x 180W x 24D mm
Gewicht	1,9 kg

### BESTELLINFORMATIONEN

QE145LP-S-MB-D0

QE145LP-S-MB-INT-D0

QE145LP-S-MB-IDR-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](https://gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns)