

## TRAP7-SI-C-BNC

Fotodioden-Detektor zur Laserleistungsmessung bis zu 1 mW.



### HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

#### HAVE YOUR OWN GOLDEN CALIBRATION STANDARD

The high quantum efficiency (>99%) makes it an excellent calibration transfer standard

#### INCREDIBLE SPATIAL UNIFORMITY

The spatial uniformity is better than 0.05 %

#### LOW CALIBRATION UNCERTAINTY

From 440 to 980 nm

#### FOR DIVERGENT OR COLLIMATED BEAMS

Devices optimized for both types of lasers

#### MEASURE POWER FROM NW TO MW

When used with the TRAP-PREAMP amplifier that provides a direct digital readout

#### KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-D-233](#)

## SPEZIFIKATIONEN

### MESSMÖGLICHKEITEN

Maximale durchschnittliche Leistung (kontinuierlich)	1 mW
Äquivalente Rauschleistung	100 pW
Spektralbereich	200 - 1100 nm
Unsicherheit der Leistungskalibrierung	< ±1.0 % (440 - 980 nm)

### ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte	1 mW/cm <sup>2</sup>
--	----------------------

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Apertur-Durchmesser	7 mm
Absorber	Si
Abmessungen	69Ø x 27.7D mm
Gewicht	0,23 kg

### BESTELLINFORMATIONEN

TRAP7-SI-C-BNC	201738
----------------	--------

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](http://gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns)