

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 ²
--	----------------------

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