

## PRONTO-50-W5

Tragbares Laserleistungsmessgerät für bis zu 50 W.



### HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

#### TASCHENFORMAT

Diese Palmtop-Sonde für mittlere bis hohe Leistung ist so kompakt, dass sie in Ihre Tasche passt!

#### EINFACH IN DER ANWENDUNG

Die Farb-LED des Touch-Screen ermöglicht eine benutzerfreundliche Schnittstelle. Sie können Messungen durch das Berühren einer Taste durchführen!

#### DURCH DEN BENUTZER EINSTELLBAR

Sie können die Wellenlänge, Helligkeit und Bildschirmausrichtung einstellen, um diese an Ihre Anwendung anzupassen

#### DATENERFASSUNG

Speichern Sie Ihre Daten auf einen internen Speicher und übertragen Sie diese dann über die USB-Verbindung auf Ihren Computer.

#### VON NIEDRIGEN BIS HOHEN LEISTUNGEN

Dank eines geringen Rauschpegels und hoher Zerstörwellen kann der PRONTO Leistungen von 1 W bis 50 W messen

#### VOLLSTÄNDIGE KALIBRIERUNG

Der PRONTO-50-W5 ist für jede Wellenlänge zwischen 248 nm und 2,5  $\mu$ m

#### PALMTOP-BETRIEB

Platzieren Sie das Gerät auf eine flache Oberfläche oder verwenden Sie eine der 2 Gewindebohrungen, die wir in das Gehäuse für eine sichere Verwendung mit den Stativen integriert haben.

#### KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-S-233](#)

## SPEZIFIKATIONEN

### MESSMÖGLICHKEITEN

Maximale Durchschnittsleistung	50 W
Minimale durchschnittliche Leistung	0,5 W
Äquivalente Rauschleistung	4 mW
Spektralbereich <sup>1</sup>	0,193 - 10 $\mu$ m
Unsicherheit der Leistungskalibrierung	$\pm 3$ %
Belichtungszeit	5 s

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.

### ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte <sup>1</sup>	100 kW/cm <sup>2</sup>
Maximale Energiedichte <sup>2</sup>	1,1 J/cm <sup>2</sup>
Maximal zulässige Gehäusetemperatur	65 °C

1. Bei 1064 nm, 10 W, CW. May vary with wavelength and average power.  
2. Bei 1064 nm, 7 ns, 10 Hz. May vary with wavelength and pulse width.

### CONTROLLER UND GUI-SPEZIFIKATIONEN

Akkutyp	Li-Ion-Akku
Akkulaufzeit	17 Stunden bzw. 4.200 Messungen
Auflösung des Displays	1 mW
Display-Größe	28,0 x 35,0 mm (128 x 160 Pixel)
Art des Displays	Farb-Touchscreen
Hintergrundbeleuchtung	Anpassbar

Internet-Upgrades über	USB
Datenspeicherung	50,000 pts
Aufladen des Akkus über	USB
<b>PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
Apertur-Durchmesser	19 mm
Absorber	W
Abmessungen	59.0W x 181.4L x 17.0D
Gewicht	0,21 kg
Montagelöcher	2 x 8-32
<b>BESTELLINFORMATIONEN</b>	
PRONTO-50-W5	203794

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)