

## PRONTO-6K

Tragbares Laserleistungsmessgerät für bis zu 6000 W.



### HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

Die Hochleistungsreihe PRONTO ersetzt die Serie FLASH, die eingestellt wird. Die Modelle der Serie PRONTO bieten die gleiche Leistungsfähigkeit in der Lasermessung, jedoch mit neuer und verbesserter Elektronik, die nun eine Datenerfassung, mehr Kalibrierungspunkte, sowie einen USB-Anschluss für den Datentransfer und das Laden des Akkus ermöglicht.

#### BREITES LEISTUNGSSPEKTRUM

Sehr niedriger Rauschpegel = breites Leistungsspektrum mit einem einzigen Gerät

#### MESSUNGEN OHNE WARTEZEIT

5 Sekunden-Messungen ermöglichen eine sehr kurze Kühlzeit (alle Modelle außer PRONTO-3K)

#### EINFACHE BEDIENUNG

Farb-Touchscreen

#### GROSSE APERTUR

55 mm-Apertur für breite Strahlen

#### ROBUST

- Gehäuse vollständig aus Metall
- Hohe Zerstörschwellen

#### FORTSCHRITTLICHE FUNKTIONEN

Datenerfassung und Datenübertragung zum PC

#### KOMPATIBLER STÄNDER

[STAND-S-443](#)

## SPEZIFIKATIONEN

### MESSMÖGLICHKEITEN

Maximale Durchschnittsleistung	6000 W
Minimale durchschnittliche Leistung	20 W
Äquivalente Rauschleistung	20 W
Spektralbereich <sup>1</sup>	0,193 - 20 $\mu\text{m}$
Unsicherheit der Leistungskalibrierung	$\pm 5\%$
Belichtungszeit	5 s

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.

### DAUERLEISTUNGSMODUS

Reaktionszeit	5 s
---------------	-----

### ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte <sup>1</sup>	8 kW/cm <sup>2</sup>
Maximal zulässige Gehäusetemperatur	75 °C

1. Bei 1064 nm, 3000 W, CW. May vary with wavelength and average power.

### CONTROLLER UND GUI-SPEZIFIKATIONEN

Akkutyp	Li-Ion-Akku
Akkulaufzeit	17 Stunden bze. 4.200 Messungen
Auflösung des Displays	4 Ziffern
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	55 mm
Absorber	H
Abmessungen	88W x 88L x 36D mm
Gewicht	1,52 kg
Montagelöcher	1 x 8-32, 2 x 1/4-20
<b>BESTELLINFORMATIONEN</b>	
PRONTO-6K	203469

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)