PRONTO-500

Tragbares Laserleistungsmessgerät für bis zu 500 W.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

Die Hochleistungsserie 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	500 W
Minimale durchschnittliche Leistung	1 W
Äquivalente Rauschleistung	0,1 W
Spektralbereich[1]	0,193 - 20 µm
Unsicherheit der Leistungskalibrierung	±3 %
Belichtungszeit	5 s

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.

DAUERLEISTUNGSMODUS

Maximale durchschnittliche Leistung (kontinuierlich)	40 W
Reaktionszeit	2 s

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte[1]	25 kW/cm²
Maximal zulässige Gehäusetemperatur	65 °C

1. Bei 1064 nm, 100 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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Apertur-Durchmesser	55 mm
Absorber	H
Abmessungen	88W x 88L x 32D mm
Gewicht	0,93 kg
Montagelöcher	1 x 8-32, 2 x 1/4-20

BESTELLINFORMATIONEN

PRONTO-500	203466

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