PRONTO-250-PLUS

Tragbares Laserleistungsmessgerät für bis zu 250 W. 3 Messungs-Modi: SSP, CWP und SSE.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

DIESES PRODUKT WURDE ABGELÖST. DAS NEUE PRODUKT IST AUF DIESER SEITE ERHÄLTLICH.

TASCHENFORMAT

Diese Palmtop-Sonde für mittlere bis hohe Leistung ist so kompakt, das 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 250 W messen

VOLLSTÄNDIGE KALIBRIERUNG

Der PRONTO-250 ist für jede Wellenlänge zwischen 248 nm und 2,5 µm (YAG) und einer realen Kalibrierung bei 10,6 µm (CO_2) voll kalibriert. Der PRONTO-250-PLUS verfügt über all diese Kalibrierungen und ist außerdem für die Energiemessung kalibriert.

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	250 W
Minimale durchschnittliche Leistung	0,5 W
Äquivalente Rauschleistung	10 mW
Spektralbereich[1]	0,193 - 20 µm
Typische Anstiegszeit	1.5 s
Unsicherheit der Leistungskalibrierung	±3 %
Belichtungszeit	5 s

1. Enthaltene Kalibrierungen: 248 nm bis 2,5 µm (YAG), 10,6 µm (CO_2) und Einzelschussenergie.

MESSMÖGLICHKEITEN (ENERGIEMODUS)

Maximal messbare Energie	25 J
Äquivalente Rauschenergie	60 mJ
Minimale Wiederholungsperiode	4 s
Maximale Impulsbreite	88 ms
Unsicherheit der Energiekalibrierung	±5 %

DAUERLEISTUNGSMODUS

Maximale durchschnittliche Leistung (kontinuierlich)	8 W
Reaktionszeit	1,5 s

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte[1]	45 kW/cm²
Maximal zulässige Gehäusetemperatur	65 °C

1. Bei 1064 nm, 10 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	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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Apertur-Durchmesser	19 mm
Absorber	H9
Abmessungen	59.0W x 181.4L x 17.0D
Gewicht	0,21 kg
Montagelöcher	2 x 8-32

BESTELLINFORMATIONEN

PRONTO-250-PLUS	203208

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