

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, 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 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 | $\pm 3 \%$ |
| 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 | $\pm 5 \%$ |

| DAUERLEISTUNGSMODUS | |
|---|----------------------------------|
| Maximale durchschnittliche Leistung (kontinuierlich) | 8 W |
| Reaktionszeit | 1,5 s |
| ZERSTÖRSCHWELLE | |
| Maximale durchschnittliche Leistungsdichte ¹ | 45 kW/cm ² |
| 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