PRONTO-500-IPL

Tragbarer Energiezähler mit Schutzfenster für IPL-Quellen.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

Das Modell PRONTO-500-IPL ersetzt die Modelle FLASH-500-55-W-IPL und FLASH-500-55-W-IPL-C, die eingestellt werden.

Das Modell der Serie PRONTO bietet die gleiche Leistungsfähigkeit bei Messungen, 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.

HOCHLEISTUNG PRO PULS

Präzise Messungen bis zu 350 J/Puls!

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

Spektralbereich[1]	0,193 - 2,5 µm

1. Den kalibrierten Spektralbereich finden Sie im Benutzerhandbuch.

MESSMÖGLICHKEITEN (ENERGIEMODUS)

Maximal messbare Energie	350 J
Äquivalente Rauschenergie	500 mJ
Minimale Wiederholungsperiode	15 s
Maximale Impulsbreite	433 ms
Unsicherheit der Energiekalibrierung	±5 %
Minimal messbare Energie	2 J

ZERSTÖRSCHWELLE

Maximale durchschnittliche Leistungsdichte[1]	45 kW/cm²
Maximale Energiedichte[2]	175 J/cm²
Maximal zulässige Gehäusetemperatur	65 °C
Maximale Leistung	500 W

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

CONTROLLER UND GUI-SPEZIFIKATIONEN

Akkutyp	Li-Ion-Akku
Akkulaufzeit	17 Stunden bze. 4.200 Messungen
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	H9
Abmessungen	88W x 88L x 32D mm
Gewicht	0,93 kg
Montagelöcher	1 x 8-32, 2 x 1/4-20

BESTELLINFORMATIONEN

PRONTO-500-IPL	203467

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