Pressemitteilung



Kaum zu glauben: Es kommt aus Quebec - nicht aus Cupertino PRONTO - mobile Leistungsmessung neu definiert

Gentec-EO hatte zur LASER World of PHOTONICS am Stand von LASER COMPONENTS erstmalig das mobile Leistungsmessgerät PRONTO-250 präsentiert, welches ab Juli 2015 ausgeliefert wird.

Das PRONTO-250 bietet für die Laserleistungsmessung zwischen 1 und 250 Watt einen Funktionsumfang, der deutlich über den bisher erhältlicher mobiler Leistungsmessgeräte hinausgeht. Der integrierte Leistungssensor hat einen Durchmesser von 19 mm und ist mit einem Breitband-Absorber mit einer Zerstörschwelle von bis zu 45 kW/cm² ausgerüstet.

Das PRONTO-250 ist für den Wellenlängenbereich von 248 nm bis 2,5 µm kalibriert; optional ist eine zusätzliche Kalibrierung für 10,6 µm verfügbar.

Die Bedienung erfolgt über selbsterklärende Symbole auf einem beleuchteten, berührungsempfindlichen Farbdisplay. Ein einziger Tastendruck – und nur wenige Sekunden später wird das Messergebnis angezeigt. Sogar ein interner Speicher für die Messergebnisse steht zur Verfügung.

Bis zu 5.000 Messungen (max. 20 Betriebsstunden) hält der integrierte Li-lonenakku durch, das Aufladen erfolgt über den integrierten USB- Anschluss.

Und das Beste: Das PRONTO-250 passt mit seinen unglaublich kompakten Abmessungen praktisch in jede Tasche.

Weitere Informationen

http://www.lasercomponents.com/de/news/pronto-mobile-leistungsmessung-neu-definiert/

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 170 Mitarbeiter.

www.lasercomponents.com

www.lasercomponents.fr