

Pressemitteilung

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing & Communication

Datenspeicher, Wechselsonden und USB inklusive

Handliches UV-Dosimeter als Messsystem zur Funktionsüberwachung von UV-Strahlern

Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
j.brubacher@laser2000.de
www.laser2000.de

Wessling, 2. Januar 2008, Alle Verantwortlichen der Qualitätssicherung kennen das Dilemma: Die richtige Dosis ist entscheidend: zu wenig UV-Intensität führt zur mangelhaften Entkeimung, zu viel UV-Intensität zerstört Material und Gewebe.



UV-LOG: ein handliches und robustes UV-Dosimeter

Besonders Augenschäden stellen ein hohes Risiko bei den gängigen Industrieprozessen dar. Zuverlässige, portable UV-Dosimeter geben Gewissheit! Das UV-Log sollte deshalb in keinem Schrank des Sicherheitsbeauftragten fehlen!

Laser 2000 bietet in Zusammenarbeit mit SGLUX eine breite Palette von über 100 Erzeugnissen zur Messung, Regelung und Steuerung von UV-Strahlung in den Anwendungsfeldern der Polymerbehandlung, Biotechnologie, der chemischen und pharmazeutischen Produktion sowie für die Abtötung von Erregern in Trink- Ab- und Prozesswasser an.

Das UV-LOG ist das Flugschiff einer Serie von Standardangeboten an einbaufertigen Lösungen zur Messung und Steuerung von UV-Strahlung.

Die Produktpalette reicht von einfachen und preiswerten Sensorsonden bis zu salzwasserfesten High-End-Lösungen. Das UV-LOG ist ein Handheld UV-Meter mit Datenspeicher und USB-Schnittstelle, inklusive Sonde und ist bestückbar mit allen sglux UV-Photodioden.

Die positiven Eigenschaften der UV-Strahlung im Bereich der Desinfizierung von Proben und Materialien haben eine wohlbekanntes Kehrseite: Schon bei einer sehr geringen UV-Dosis können Gewebestrukturen zerstört werden, Augenschäden und Hautkrebs können die Folge sein. Das UV-Log sollte deshalb in keinem Schrank des Sicherheitsbeauftragten fehlen! Laser 2000 bietet mit dem Dosimeter UV-Log der Firma SGLux ein Messgerät mit integriertem Datenlogger aus deutscher Fertigung. Das integrierte Display erlaubt die sofortige Messung an Ort und Stelle, die Auswertung aller 4000 gespeicherten Messwerte erfolgt später bequem am PC. Damit sollen Sie sicher, dass Sie flexibel bleiben.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr.-Ing. Helge Brüggemann, Laser 2000 GmbH, Berlin
Telefon +49 (0)30 962 778-12 • Fax +49 (0)30 962 778-29 •
h.brueggemann@laser2000.de

Pressemitteilung

Da die spezifische Ausstrahlung von UV-Quellen häufig ortsabhängig ist, müssen immer mehrere Bereiche kontrolliert werden. Mit der Möglichkeit das Dosimeter SGL-UV-Log mit einem von über 30 verschiedenen Sensorköpfen auszustatten, sind die Einsatzmöglichkeiten vielfältig.

Die hohe Präzision des Gerätes wird durch den großen Dynamikbereich von über 5 Dekaden in Verbindung mit einer 2 kHz-Abtastrate gewährleistet. Das Dosimeter UV-Log wird als Komplettlösung mit einer benutzerfreundlichen Software, einem Batteriesatz für den portablen Einsatz sowie einem kalibrierten Sensorkopf ausgeliefert.

Über sglux

sglux ist ein deutscher Spezialist für Messsystemlösungen von UV-Strahlung für industrielle und wissenschaftliche Anwendungen.

Das Unternehmen mit Sitz in Berlin-Köpenick, Europas größtem Cluster für Optoelektronik, verfügt über mehr als zehn Jahre Erfahrung in der Herstellung von UV-Meßchips, UV-Sonden und Geräten zur Steuerung und Messung ultravioletter Strahlung.

Über Laser 2000:

Laser 2000 bietet seit 1986 seinen Kunden innovative Produkte der "Optischen Technologien" weltweit führender Hersteller an. Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im Forschungsbereich als auch im industriellen Umfeld ihren Einsatz.

Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland, Schweden sowie Spanien. Mehr Informationen unter www.laser2000.de

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing & Communication

Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
j.brubacher@laser2000.de
www.laser2000.de

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr.-Ing. Helge Brüggemann, Laser 2000 GmbH, Berlin
Telefon +49 (0)30 962 778-12 • Fax +49 (0)30 962 778-29 •
h.brueggemann@laser2000.de