LIXmeter – Detektor zur Überwachung von Röntgenstrahlung bei UKPL

Das **LIXmeter** ist ein sofortanzeigendes Messgerät für die beim Materialbearbeitungsprozess mit Ultrakurzpulslasern (UKPL) entstehende ionisierenden Strahlung (Röntgenstrahlung).
Der Sensor verfügt über verschiedene Schnittstellen und wird mit einer Software zur Aufzeichnung der Messwerte geliefert.
Eine Integration in die Maschinensteuerung sowie individuelle Anpassungen sind möglich.
Die Sensoren haben eine Selbstüberwachung und signalisieren zusätzlich einer Überschreitung voreingestellter Grenzwerte.

Der Sensor wird in drei Varianten angeboten:

- **Maschinenüberwachungssensor**: montiert im inneren der Schutzumhausung
- **Sensor zur Überwachung des Arbeitsplatzes**: Montage vor der Maschine, im Personenraum.
- **Handsensor**: zur Überprüfung der Dichtheit der Schutzumhausung im normativen Abstand von 10cm

Ansprechpartner:

Daniel Lutz, CalvaSens GmbH, lutz@calvasens.de, 07361/3600103

Weitere Informationen unter www.lixmeter.de