

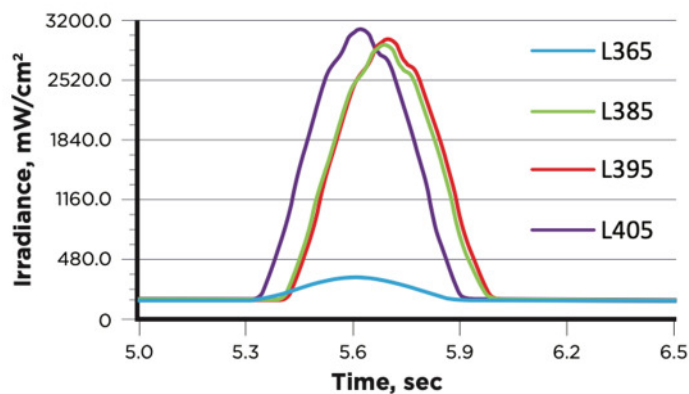
## EIT® LEDCURE® PROFILER FOUR BAND

### Der LEDCure Profiler für vier Wellenlängen:

- wurde entwickelt für Hersteller von LED Quellen, R&D Labore sowie Außendiensttechniker, die routinemäßig mit unterschiedlichen LED Wellenlängen in Berührung kommen (365, 385, 395 und 405 nm) und sehr präzise Messungen bei der gewünschten Wellenlänge benötigen
- vereint vier EIT L-Bands (L365, L385, L395 sowie L405) in einer mobilen Einheit und hat einen dynamischen Bereich von 40 W/cm<sup>2</sup>
- ist ausgestattet mit EIT's patentiertem TMOR™ für akkurate, wiederholbare und absolute UV LED Messungen
- ist handlich, leicht verständlich und benutzerfreundlich

Einzelne Werte der L-Band Bestrahlungsstärken (W/cm<sup>2</sup>) sowie Energiedichte (J/cm<sup>2</sup>) werden zusammen mit niedrig auflösenden Strahlungsprofilen auf dem Display angezeigt.

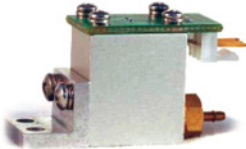
Werte und die entsprechenden Strahlungsprofile aller vier EIT L-Wellenlängen werden mit 128 Hz an EIT's UV PowerView® III Software für eine detaillierte Auswertung übertragen.



UV PowerView III Darstellung für LEDCure Profiler  
Vier Wellenlängen zeigt Messungen aller vier  
L-Wellenlängen.

## EIT® LED COMPACT SENSOR / DIN RAIL MODULE (0-10 V/4-20 mA)

UV Anwendungen mit eingeschränktem Platzangebot, für die Herstellung hochwertiger Produkte und hohen Fertigungsgeschwindigkeiten können profitieren von einer kontinuierlichen Überwachung sowohl der LED Quelle als auch der Prozessbedingungen. Z.B. kann sich die effektive UV-Intensität bei der Herstellung von optischen Glasfasern abhängig von der Klarheit und Sauberkeit im Inneren der Quarz Röhre schnell verändern. Eine kontinuierliche UV Überwachung des Quarzrohres auf dem Ziehturm warnt den Hersteller vor allmählichen oder plötzlichen UV Veränderungen und ermöglichen somit schnelles und kosteneinsparendes Handeln.



Die Optik der langlebigen EIT Compact Sensoren wurde modifiziert um 365, 385, 395 sowie 405 nm LEDs vermessen zu können.

Der LED Compact Sensor (oben links) kann zusammen mit EIT's DIN Rail (unten links) eingesetzt werden. Es kann auch luftgekühlt werden bietet eine Lebenszeit von mehr als 10.000 Betriebsstunden.



Die aktualisierte Version des EIT DIN Rail gibt Ausgangsleistungen proportional zur UV Bestrahlung in einem Bereich von 0-10 V und 4-20 mA an. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir mit Ihnen gemeinsam eine Lösung für die kontinuierliche Online Überwachung Ihrer LEDs besprechen können.