

 Swiss Made



**Dank dem neuen Spectroradiometer
Color Brick 2.0 zu noch
genaueren Ergebnissen**

HI-TEC™
support

Kosteneffiziente Lichtmessgeräte arbeiten heutzutage mit drei Filtern, die der Empfindlichkeit des menschlichen Auges entsprechen. Aber die Variabilität von Licht steigt stetig an – Messgeräte die mit nur 3 Filtern arbeiten, können dieser erhöhten Komplexität nicht mehr gerecht werden. Um qualitativ gute Ergebnisse zu erhalten muss mindestens ein Messbereich von 320 – 740nm abgedeckt und zusätzliche Messfaktoren wie CCT und CRI erfasst werden. All diese Informationen liefert Ihnen das neue Spectroradiometer Color Brick 2.0.

Mit der **gedruckten Spektralkurve** können Sie die Qualität der Lampe einfach beurteilen und mit anderen Lampen vergleichen und das Gerät misst auch **UV-A**-Anteile der Lichtquellen.

Mit dem Erweiterungsmodul können Spektralkurven in Ihr Qualitätsmanagement-System **exportiert und gespeichert** werden. Das erlaubt Ihnen die aktuelle Messung mit früheren Ergebnissen oder mit Referenzkurven zu **vergleichen** – dank der **visuellen Darstellung** können Abweichungen auf einen Blick erkannt werden.

Das kleine und handliche Gerät hat einen grossen Messbereich, der die meisten Arten von Licht der unterschiedlichsten Branchen abdeckt: zur Kalibration von Lichtkabinen, Showrooms und Arbeitsplätzen in der Textil- und Automobilindustrie sowie in der Grafikbranche; zur Reproduktion von Lichtarten an verschiedenen Orten, Ladengeschäften und Gebäuden.

Zahlen & Fakten

- Hochauflösendes Spectroradiometer
- Breiter Messbereich von ca. 310 – 740nm, inkl. UV-A
- Zeilensensor mit 128 Fotodioden
- Auflösung 10bit
- Transmissionsgitter 1000 Linien/mm
- Integrationszeit 10 – 2000ms

Messergebnisse

- Spektralkurve
- Korrelierte Farbtemperatur (CCT)
- Farbwiedergabeindex (CRI)
- Beleuchtungsstärke in Lux
- UV-A in mW/cm²
- u',v',x,y

Erweiterungsmodul

- Datenspeicherung
- Vergleich von Spektralkurven
- Export in QS-System



Die Messergebnisse werden graphisch dargestellt.



Vergleich von Spektralkurven dank dem Erweiterungsmodul.

 Swiss Made



Anwendersoftware auf USB-Stick.

_HEAD OFFICE

Switzerland
Hi-Tec-Support GmbH
Wanistrasse 7
CH- 8422 Pfungen/Winterthur
Phone +41 52 214 33 00

_DEUTSCHLAND

Hi-Tec-Support GmbH
Hohenzollernring 57
DE - 50672 Köln
Phone +49 221 1602 53 51

_ÖSTERREICH

Hi-Tec-Support GmbH
An der goldenen Stiege 25/10
AT - 2340 Mödling
Phone +43 2236397 100

_TURKEY

Hi-Tec-Support Dis Tic. Ltd. Sti.
Mimar Sinan Mahallesi
Yedpa Ticaret Merkezi
H1 Caddesi 2. Pasaj
No: 108 Atasehir
Istanbul / Turkey
Phone +90 216 661 3313

_LITHUANIA

UAB Hi-Tec-Support
Kalvariju str. 131-316
LT-08221 Vilnius
Phone +37060140215