

Pressemitteilung

KontaktDr. Klaus Peter Aicher
Telefon: +49 8152 / 983 78-90
E-Mail: info@sphereoptics.de
www.sphereoptics.de

17.07.2017

Farbmessung leicht gemacht

SphereOptics präsentiert das neue **SpectraVal 1511** von JETI, ein äußerst kompaktes Spektroradiometer im sichtbaren Wellenlängenbereich von 380 nm bis 780 nm. Der Öffnungswinkel beträgt 2° und kann durch einen roten Kreis via Laserdiode sichtbar gemacht werden. Ein weiteres Highlight ist der mechanische Shutter zur Rauschunterdrückung. Auch verfügt dieses Spektroradiometer über einen USB-Anschluss und kann über interne Batterien versorgt werden. Die Messdaten können auf einer SD Karte gespeichert werden. **SpectraVal 1511** besitzt ein eigenes Touchscreen Display. Damit ermöglicht man einen mobilen Einsatz, unabhängig von einem Laptop oder PC. Die Ergebnisse der Farbmessung sind auf NIST Kalibration zurückzuführen.

Die Messdaten von **SpectraVal 1511** erfüllen höchste Ansprüche. So liefert dieses Spektroradiometer Werte wie Strahldichte, Lumineszenz, Farbkoordinaten xy und u'v', Farbtemperaturwerte, Farbwiedergabeindex und vieles mehr. Die Ergebnisse lassen sich mit der leicht zu bedienenden Software zu einer anwendungsspezifischen Messoberfläche konfigurieren, so dass man immer auf einen Blick die gewünschten Ergebnisse ablesen kann.

Die Anwendungen von **SpectraVal 1511** liegen im Bereich der Farbmessung, wie z.B. der Vermessung von Fluoreszenzlampen, UV-Lampen oder LEDs oder der Kalibration von Projektoren und Monitoren.

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



Spektroradiometer 1511 von JETI

Weitere Informationen:
<http://sphereoptics.de/farbmessung-leicht-gemacht/>