

COCOON
CINEMA
THE IMMERSIVE LED EXPERIENCE

QALIF SPECTRO

SPECTRO-COLORIMETRE & SPECTRO-RADIOMETRE
PORTABLE POUR LED INDOOR, OUTDOOR, CINEMA



The Professional Experience!

QALIF SPECTRO

SPECTRO-COLORIMETRE & SPECTRO-RADIOMETRE PORTABLE



QALIF SPECTRO

Le Qalif Spectro est un spectro-colorimètre / radiomètre portable facile à utiliser, offrant un temps d'intégration rapide couvrant des valeurs de CIE photométriques comprises entre 380 et 780 nm (plage spectrale étendue de 200 à 850 nm sur demande).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	QALIF SPECTRO
Photometric CIE values spectral range	380 nm to 780 nm
Extended spectral range (on request)	200 nm to 850 nm
Spectral Bandwidth FWHM	2nm
Pixel Resolution	0.3 nm/pixel
Detector	2048 pixels
Color Accuracy*	+0.0015 for CIE 1931 xy
Luminance Accuracy*	+1%
Luminance Range	0.01 cd/m2 up to 9000 cd/m2(0.003 fL up to 2600 fL)
Measuring values	Cd/m2 or fL CCT /xy/u'v'/wavelength peak
Measuring Aperture	2° (FOV)
Size - Weight	162 x 140 x 101 mm -1.2kg
Display	Color touch LCD screen
Power	Battery Lithium-Lion (up to 4h of use)

*For a illuminant and against NIST Luminance standardX

Le Qalif Spectro peut être directement utilisé pour la calibration des murs Led Indoor, Outdoor, Cinema ; sa finesse de mesure permet une calibration précise et à distance.

AVANTAGES

- Temps d'intégration rapide
- Pointeur laser cible intégré
- Obturateur mécanique
- Haute résolution spectrale
- Interfaces disponibles : USB 2.0 et Wifi
- Export de calibration sur clé USB

CARACTÉRISTIQUES

- Calibration LED / OLED
- Mesure Led Indoor
- Mesure Led Outdoor
- Mesure Led Cinema
- Mesure de toute source UHP, Xenon, laser
- Ecrans d'exploitation
- Ecrans de Premiere et de Vision

