

## Données techniques

# Spectro pad<sup>®</sup> Series 2

### Données techniques

- Modes de mesures
  - Couleur de point de réflectance avec Delta
  - E Balayage de bande de réflectance avec détection automatique de patch (linéarisation, profilage),
  - DOC (Digital Output Control – en option) avec analyse réussite/échec
- Mesure : manuelle avec règle extensible pour l'axe X et guide à rouleaux pour l'axe Y
- Positionnement : avec pointeur laser
- Ouverture de mesure : diamètre 6 mm
- Taille du patch : 12 x 12 mm recommandée
- Vitesse de numérisation : max. 200 mesures/s
- Longueur maximale de la bande : 290 mm
- Géométrie : 45:0
- Éclairage physique :
- 3 points circonférentiels,
- 7 LED D50
- Mode de mesure M1 selon ISO 13655-2009 et modes supplémentaires M0 et M2 (UVcut)
- Capteur de mesure :
- réseau de diffraction avec barrette de diodes
- Plage spectrale : 380 ... 750 nm
- Résolution spectrale : 2 nm
- Résolution optique : 10 nm
- Étalonnage :
- manuel avec référence blanche interne
- Répétabilité à court terme :
- < 0,2  $\Delta E_{00}$  sur blanc
- Concordance inter-instruments :
- 0,5  $\Delta E_{00}$  en moyenne, 1,0  $\Delta E_{00}$  max.,
- sur les dalles BCRA série II
- Mémoire interne : 4 Go. Ports : USB 1.1, Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz uniquement) Ouvert, WEP, WPA, sécurité WPA2
- Certifié FCC (États-Unis), IC (Canada), CE (Europe), MIC (Japon), KCC (Corée du Sud)



- Écran : 320 x 240 pixels, écran tactile
- Batterie : Accumulateur Li-Ion (2 heures de mesure continue)
- Interface : USB et Wi-Fi pour Mac, PC et Linux
- Capteur de température : Plage de -20 à +50 °C (-4 à +122 °F), résolution 0,1, précision : +/- 1,0
- Capteur d'humidité : Plage de 0 à 100 %, résolution 1, précision : +/- 5 %
- Dimensions: 210 x 220 x 90 mm (LxWxH)
- Poids : 1,4 kg

### Configuration système requise

- Microsoft Windows 7 ou version ultérieure (32 et 64 bits)
- Mac OS X 10.10 ou version ultérieure
- Logiciel de mesure gratuit Barbieri Gateway pour Mac et PC inclus

### Accessoires:

- Chargeur 110...240 volts avec adaptateurs internationaux
- Câble USB
- Chiffon de nettoyage