

# Colorimètre portable CM-P800 (45°/0°)

Réf. : CM-P800

18 MONTH WARRANTY CE FDA



## SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

| Caractéristique                   | CM-P800                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Écran                             | TFT tactile capacitif 3,5 pouces                                                                                                  |
| Système d'éclairage / observation | 45°/0°                                                                                                                            |
| Diamètre de la sphère intégrante  | φ58 mm                                                                                                                            |
| Source lumineuse                  | Sources LED combinées                                                                                                             |
| Capteur                           | Barrette de photodiodes silicium                                                                                                  |
| Plage de longueurs d'onde         | 400–700 nm                                                                                                                        |
| Intervalle de longueur d'onde     | 10 nm                                                                                                                             |
| Plage de réflectance              | 0–100 %                                                                                                                           |
| Espaces colorimétriques           | CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV                                                                                                   |
| Formules d'écart                  | $\Delta E^*_{ab}$ , $\Delta E^*_{uv}$ , $\Delta E^*_{94}$ , $\Delta E^*_{cmc}(2:1)$ , $\Delta E^*_{cmc}(1:1)$ , $\Delta E^*_{00}$ |
| Autres données chromatiques       | Blancheur WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), jaunissement YI (ASTM D1925, ASTM313), TI, indice de métamérisme                |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Colorimètre portable au design esthétique et ergonomique, à structure optique géométrique 45°/0° conforme aux normes CIE, ISO, ASTM et DIN. Écran tactile capacitif TFT 3,5".