

KERN JCS 200

Versátil espectrómetro de color para usos profesionales



Categoría

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Marca | Sauter |
| Categoría de producto | Colorímetro |
| Grupo de producto | Espectrómetro de color |
| Familia de productos | JCS |

Sistema de medición

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Rango de medición de reflexión [Mín] | 0% |
| Rango de medición de reflexión [Máx] | 200% |
| Resolución de reflexión | 0,01% |

| | |
|-----------------------|---|
| Diafragma de medición | MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm |
|-----------------------|---|

| | |
|------------------|---|
| Geometría óptica | D/8(diffused illumination, 8-degree viewing angle), SCI/SCE (specular component included/specular component excluded) Mode, Comply to CIE No.15,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7 |
|------------------|---|

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Integrar el tamaño de la esfera (Ø) | 40 mm |
|-------------------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|------------|
| Rango de longitud de onda (nm) | 400-700 nm |
|--------------------------------|------------|

| | |
|----------------------------|------|
| Visualización de precisión | 0,01 |
|----------------------------|------|

| | |
|---------------|-----------|
| Fuente de luz | LED UV |
|---------------|-----------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Espacio cromático | CIE LAB XYZ Yxy |
|-------------------|--------------------------|

| | |
|----------------------|--|
| Componente especular | LCh CIE LUV s-RGB HunterLab ßxy DIN Lab99 SCI SCE |
|----------------------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| Fórmula de diferencia de color | ΔE^*ab ΔE^*uv ΔE^*94 $\Delta E^*cmc(2:1)$ $\Delta E^*cmc(1:1)$ ΔE^*00 DIN $\Delta E99$ $\Delta E(Hunter)$ |
|--------------------------------|--|

| | |
|---------------------------|--|
| Otro índice colorimétrico | Spectral reflectance, WI(ASTM E313,CIE/ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925,ASTM 313),Metamerism Index Mt,Staining Fastness, Color Fastness,Color Strength, Opacity,555 tone classification, Munsell(C/2)(Mobile APP implementation) |
|---------------------------|--|

| | |
|-----------------------|-----------|
| Ángulo de observación | 2° 10° |
|-----------------------|-----------|

| | |
|----------------------|---|
| Medio de iluminación | D65 A C D50 D55 D75 F1 F2(CWF) F3 F4 F5 F6 F7(DLF) F10(TPL5) F11(TL84) F8 F9 F12(TL83/U30) U35 NBF ID50 ID65 |
|----------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| Visualización de resultado | Espectrograma/Valores Valores de patrón de color Valores de diferencia de |
|----------------------------|---|

KERN JCS 200

KERN

Versátil espectrómetro de color para usos profesionales

| | |
|----------------------------------|---|
| | color / gráfica Resultado PASS/FAIL Simulación de color Desfase de color |
| Valor de cromaticidad | MAV/SCI |
| Divergencia estándar (dentro de) | 0,08 |
| Error de instrumento | MAV/SCI, Within ΔE^*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles) |
| Tiempo de respuesta | 1 s |

Homologación

Marca CE ✓

Pantalla

| | |
|---------------------|---------------|
| Tipo de pantalla | gráfica |
| Pantalla tipo | TFT, de color |
| Pantalla tamaño | 2,8 " |
| Pantalla resolución | 320×480 |

Diseño

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 188×94×68 mm |
| Material carcasa de pantalla | Plásticos |

Funciones

| | |
|-------------------------------|---|
| Función de memoria | ✓ |
| Interfaces | Bluetooth USB 2.0 |
| Método de localización | Posición del estabilizador Posicionamiento de la cámara |
| Modo de calibración de blanco | Calibración automática de contacto Calibración automática sin contacto |

Alimentación

| | |
|--|---|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 230 V AC, 50 Hz |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 5 V, 2000 mA |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable) |
| Alimentación suministrada | Acumulador y suministro de energía |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - | EURO |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| incluido en el alcance de suministro | |
| Tipo de batería / acumulador | Li-Ion |
| Conexión de la batería | Conector de bañera de 2 polos |
| Batería capacidad | 3.200 mAh |

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 275×245×90 mm |
| Peso neto | 0,27 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 0,30 kg |
| Peso bruto aprox. | 0,95 kg |
| Peso de envío | 1,2 kg |

Pictogramas

STANDARD

