

# ESPECTROFOTOMETRO PORTÁTIL MODELO YS4510 3NH



El espectrofotómetro YS4510 es de apertura personalizada 45/0

3nh tiene un nuevo espectrofotómetro de rejilla modelo YS4510 45/0 que es económico con una abertura personalizada, como una abertura de 8 mm o 4 mm o 2 mm y se aplica en industrias de pinturas, tintas, textiles, prendas de vestir, impresión y tejido, impresión, etc. para transferencia de color y control de calidad .

## Espectrofotómetro de rejilla 45/0

Modelo YS4510	Espectrofotómetro de apertura personalizada 45/0
Sistema de iluminación / observación	45/0 (iluminación en forma de anillo 45, visualización vertical);
Cumple con	CIE No.15, GB / T 3978, GB 2893, GB / T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7, GB 2893 GB / T 18833
Cuenta con	Un espectrofotómetro común con una abertura personalizada, como una abertura de 8 mm y se aplica en industrias de pinturas, tintas, textiles, prendas de vestir, impresión y tejido, impresión, etc. para transferencia de color y control de calidad.
Tamaño de esfera de integración	48mm
Fuente de luz	Luz LED combinada
Dispositivo de separación espectral	Rejilla cóncava
Detector	256 Elemento de imagen Sensor de imagen CMOS de doble matriz
Rango de longitud de onda	400 ~ 700 nm
Paso de longitud de onda	10nm
Medio ancho de banda	10nm
Rango de reflectancia	0 ~ 200%
Apertura de medición	Abertura personalizada: MAV: 8mm / 10mm SAV: 4mm / 5mm SAV: 2mm / 3mm
Espacio de color	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, HunterLAB, xy
Fórmula de diferencia de colorcmc	$E^*_{ab}$ , $E^*_{uv}$ , $E^*_{94}$ , $E^*_{cmc}$ (2: 1), $E^*$ (1: 1), $E^*_{00}$ , E Hunter
Otro índice colorimétrico	WI (ASTM E313, CIE / ISO, AATCC, Hunter), YI (ASTM D1925, ASTM 313), TI (ASTM E313, CIE / ISO), MI (índice de metamerismo), Solidez de tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad, Solidez de tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad,
Ángulo del observador	2 ° / 10 °
Iluminante	D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2 (CWF), F3, F4, F5, F6, F7

	(DLF), F8, F9, F10 (TPL5), F11 (TL84), F12 (TL83 / U30)
Mostrar datos	Datos de espectrograma / valores de visualización, valores de cromaticidad, valores / gráfico de diferencia de color, resultado de aprobación / falla, compensación de color
Tiempo de medición aproximadamente	1.5s
Repetibilidad	Reflectancia espectral: MAV, desviación estándar dentro de 0.1% (400 nm a 700 nm: dentro de 0.2%)
Valor de cromaticidad:	MAV, dentro de $E^*ab$ 0.05 (cuando se mide una placa de calibración blanca 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca)
Error entre instrumentos	Dentro de $E^*ab$ 0.2 (promedio para 12 mosaicos de color BCRA Serie II)
Modo de medición	Medición única, Medida promedio (2-99)
Tamaño	(L * W * H) 184 * 77 * 105 mm
Peso	alrededor de 600 g
Fuente de energía	Batería de iones de litio. 5000 mediciones en 8 horas
Vida útil	5 años, más de 3 millones de mediciones
Pantalla	LCD TFT a color de 3,5 pulgadas, pantalla táctil capacitiva
Interfaz	USB
Memoria de datos	Standard 500 Pcs, Sample 20000 Pcs
Idioma chino, inglés	Chino, Inglés
Temperatura del ambiente de trabajo	0 ~ 40
Humedad:	0 ~ 85% (sin condensación); altitud: menos de 2000 m ;
Temperatura del ambiente de almacenamiento	: -20~50; Humedad: 0 ~ 85% (sin condensación)
Adaptador de corriente	Para accesorios estándar, cable USB, batería de iones de litio incorporada, manual del usuario, software (descarga desde el sitio web) Tablero de calibración blanco y negro, cubierta protectora.
Accesorio opcional	Micro impresora, caja de prueba de polvo, componentes de prueba universales, placa de localización
Notas: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.	

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)