



LÍNEAS DE LABORATORIO ESPECTROFOTOMETROS





All rights reserved ® KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France.

• 34000 Monipeller, France.
Tlf: +33 467158849 /+33 680760710/+33 66381002

https://kalstein.eu Kalsten France, S. A. S





NUESTROS SERVICIOS

Beneficios y Respaldo

En Kalstein France, nos ocupamos de la plena satisfacción de nuestros clientes, es por eso que brindamos servicios de valor agregado del más alto nivel basados en nuestra experiencia.



Inducciones y Entrenamientos Online

En cualquier parte del mundo, reciba su inducción o capacitación de nuestro equipo especializado de ingenieros.



Rápida Respuesta

Nuestro equipo de trabajo siempre está disponible para responder a todas sus consultas o preguntas, con el fin de ayudarlo en cualquier situación.





#Letsgivemore

Gracias a su compra, se hará una donación a una fundación sin fines de lucro que lucha contra el cáncer de seno y ayuda a las comunidades más vulnerables.



Soporte Técnico

Disfrute de asesoramiento personalizado para el correcto mantenimiento preventivo y correctivo de su equipo, gracias a los manuales y artículos de Kalstein, catálogos especiales y video tutoriales.





Logísticas de Envío

Nos ocupamos de toda la logística necesaria para el envío de sus productos, ya sea por mar, tierra o aire.



Kalstein a Nivel Mundial

Con más de 25 años creciendo con nuestros clientes, el contenido multiformato y moderno de Kalstein ahora está presente en más de 10 países y sigue aumentando.



KALSTEIN® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Escritorio Portátil

Modelo YR05487











Thanks to your purchase, a donation is made to a non-profit foundation that fights against cancer and helps vulnerable communities.



All rights reserved (D KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, 34000 Montpellier, France.

Tif: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023 https://kaistein.eu

KALSTEIN FRANCE, S.A. S



KALSTEIN® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Escritorio Portátil

Modelo YR05487





Descripción del Producto:

YR05487 es un espectrofotómetro de escritorio portátil óptico 45/0, con sensor de imagen CMOS de doble matriz de 256 píxeles, tablero blanco importado y tiene en cuenta la velocidad de medición y la conveniencia de operación. YR05487 es un espectrofotómetro de escritorio portátil óptico 45/0, con sensor de imagen CMOS de doble matriz de 256 píxeles, tablero blanco importado y tiene en cuenta la velocidad de medición y la conveniencia de operación. Cuenta con repetibilidad Δ E * ab control fácil dentro de 0.02, y errores de instrumentos internos control Δ E * ab dentro de 0.15. Esta medida de precisión hace que sea bueno para usar en el análisis y la transferencia de colores precisos en el laboratorio.

Ventajas Técnicas:

- ✓ Adopte una combinación de fuente de luz LED de espectro completo y fuente de luz UV La fuente de luz LED equilibrada de banda completa garantiza una distribución espectral suficiente en el rango de luz visible, evita la pérdida espectral del LED blanco en una banda específica, garantiza la precisión de la velocidad de medición del instrumento y los resultados de la medición, y profesional La fuente de luz ultravioleta garantiza una prueba ultravioleta más confiable.
- variedad ✓ Una de espacios de color. una variedad de fuentes de luz de observación YR05484 El espectrofotómetro de escritorio portátil instrumento de medición de color proporciona CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE Levs-RGB, 8xy, Munsell (C/2) espacio de color y D65, Fuentes de luz A, C, D50, F2 (CWF), F7 (DLF), F10 (TPL5), F11 (TL84), F12 (TL83/U30), que pueden cumplir con los requisitos especiales de medición en diferentes condiciones de medición.
- ✓ Certificado de calibración Cada espectrofotómetro YR05484 ha sido verificado y probado. Después de salir de fábrica, cada instrumento se verifica de acuerdo con los estándares de medición de los departamentos de verificación autorizados, y los datos de medición se pueden rastrear hasta el Instituto Nacional Metro técnico para garantizar la autoridad de los datos de prueba del instrumento.
- ✓ Pantalla táctil HD de grado industrial, interfaz de usuario fácil de usar Usando pantalla táctil HD de grado industrial de 7 pulgadas, operación fluida, la interfaz de usuario es fácil de usar y hace que la operación sea cómoda y conveniente.
- ✓ Software de gestión de color El software de gestión de calidad SQCX con espectrofotómetro YR05484 es adecuado para el control de calidad y la gestión de datos de color en diversas industrias. Registre la gestión del color del usuario, compare las diferencias de color, genere informes de prueba, proporcione múltiples datos de medición del espacio de color y personalice la gestión del color del cliente.
- ✓ Accesorio

 La micro impresora, el interruptor de pie y el soporte giratorio se pueden seleccionar libremente según las necesidades.





All rights reserved @ KALSTEIN France S. A. S., Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell, • 34000 Montpellier, France. Tif: +33 467158849 / +33 690760710/ +33 66381002



KALSTEIN® Espectrofotómetros

Espectrofotómetro de Escritorio Portátil

Modelo YR05487





Características:

El espectrofotómetro de escritorio portátil YR05487, instrumento de medición del color, está equipado con un único diámetro de medición personalizado de 18/8/4 mm, que se utiliza para la medición precisa del color y el control de calidad en electrónica plástica, pintura y tinta, impresión y teñido de textiles y prendas de vestir, impresión, cerámica y otras industrias. ; También se puede utilizar para la medición de muestras de fluorescencia. Además, el espectrofotómetro de escritorio portátil YR05487 es adecuado para medir el factor de brillo y la coordenada de cromaticidad de las señales de tránsito, las líneas de marcado y la película reflectante. Contiene los colores estándar GB 2893 y GB/T 18833 y puede personalizar manualmente la tolerancia rectangular de los polígonos.













Tif: +33 467158849 / +33 680760710/ +33 663810023

KALSTEIN FRANCE, S.A. S



geometria (phica Completion (phica) SCI (componente especular exclusion) (1 incluir fuerte de laz VIV VII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VIII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VIII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VIII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VIII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VIII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VIII vectular (1 incluir fuerte de laz VIV VII vectular (1 incluir fuerte de la viva viva viva viva viva viva viva v	Modelo	YR05487
geometria óptica Europie con Cie No. 15, 687 3079, 68 2803, GMT 1883, ISO7724-1, ASTM Europie con Cie No. 15, 687 3079, 68 2803, GMT 1883, ISO7724-1, ASTM Europie con Cie No. 15, 687 3079, 68 2803, GMT 1883, ISO7724-1, ASTM Europie con Cie No. 15, 687 3079, 68 2803, GMT 1883, ISO7724-1, ASTM Europie con Cie No. 15, 687 3079, 68 2803, GMT 1883, ISO7724-1, ASTM Adecuado para la medición precisa del color y el control de calidad en la impressión y el effelio de beddies y prendas esti, electrónica de pásicio, cerámica y otras industrias: Industrias: Tomano de la esfera integradora Fuente de luz EED de espectro completo combinada (multiplia plana) Modo espectrofotométrio Englia plana Matriz de fondinados es silicio (dobie fila 40 grupos) Rango de onde 100-700m Intervollo de longitud de onda Ancho de semibanda Rango de reflectancia medido Apertura de medición Apertura de medición Apertura de medición Componente especulor Especido de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Fórmula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Fórmula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Fórmula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Fórmula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Fórmula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Formula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Formula de diferencia de color, competado de munsation (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Formula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Formula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Formula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati (02)) Formula de diferencia de color (IE LAR, XYZ, YyL, LDL, CH LIV), s-R6R, By, Munsati		
Caracter/stica		
Adeuado para la medición precisa del color y el control de calidad en la impresión y el terifido de textiles y premis de vestir, electricinad es plastico, cerámica y otras industrias; Tomeijo de la esfera integradora Fuente de luz Fuente de luz Fuente de luz Fuente de luz Fuente de luz ED de aspectro completo combinada relilla plana Sensorors Martir de fordodisca de silicio (doble fila 40 grupos) Modo aspectrofotom(ririco Martir de fordodisca de silicio (doble fila 40 grupos) Modo aspectrofotom de longitud de onda Ancho de longitud de onda Ancho de semibanda Inom Ancho de semibanda Apertura de medición Apertura de locor, compacidad de color, compa		
el leñido de lexélies y prendas de vastir, electrónica de plástico, cerámica y otras industrias. Tamaño de la esfera integradora 0.40mm Fuente de lux Fuente de lux Et de espectro completo combinada Modo aspectrofotométrico Fuente de lux Et de espectro completo combinada Modo aspectrofotométrico Fuente de lux Et de espectro completo combinada Fuente de longitud de conda 10mm Ancho de longitud de onda 10mm Ancho de semibanda 10mm Ancho de semibanda 10mm Ancho de semibanda 20mm Apertura de medición 2-200% Apertura de medición Apertura única personalizada: MAV-08mm/010mm;SAV-04mm/05mm SCIPSCE SCIPSCE Especio de color CIE LAB, XYZ, Yay, LCh, CIE LUY, s-R6B, βay, Munsell (CZ) Formula de diferencia de color SCIPSCE SCIPSCE Especio de color SCIPSCA SCIPSCE SCIPSCE Formula de diferencia de color SCIPSCA SCIPSCA SCIPSCA Formula de diferencia de color SCIPSCA SCIPSCA SCIPSCA SCIPSCA Formula de diferencia de color SCIPSCA SCIPSCA SCIPSCA SCIPSCA SCIPSCA Formula de diferencia de color SCIPSCA SCIP	Característica	
Fuente de luz Fuente de luz LED de espectro completo combinada regilia plano sonsoros Madriz de fotodiados de silicio (doble fila 40 grupos) Sensoros Matriz de fotodiados de silicio (doble fila 40 grupos) Rongo de onde 400-700mm Interverol de la Ongitud do onda 10mm Ancho de semibanda 0-200% Rongo de reflectancia medido 0-200% Apertura de medición Aportura única personalizada MAV-Verma/Ver		el teñido de textiles y prendas de vestir, electrónica de plástico, cerámica y otras
Modo espectrofotométrico railia plana Sensores Matriz de fotodiodos de silicio (doble fila 40 grupos) Rango de onda 40-700m Intervado de longitud de onda 10mm Ancho de semibanda 10mm Rango de reflectancia medido D-200% Apertura de medición Apertura única personalizadat MAV-Ø8mm/Φ10mm;SAV-Ø4mm/Φ5mm Componente especular SCUSCE Especio de color CIE LBB, XYZ, Yxy, LCh, ELL LUN, S-RBB, Byv, Munsell (C/Z) Fórmula de diferencia de color AE*ab.AE*uv.AE*94_AE*amol(2:1),AE*cmo(1:1),AE*cmo(Tamaño de la esfera integradora	Ф40mm
Sensores Matriz de fotodiodos de silicio (doble fila 40 grupos) Rango de onda 400-700mm Intervalo de longitud de onda 10mm Ancho de semibanda 10mm Rango de reflectancia medido 0-200% Apertura de medición Apertura única personalizadat.MAV.ΦEmm./01mm;SAV.Φemm./05mm Componente especular SCUSCE Espacio de color CIE LAB, XYZ, YAY, Ch., CIE LIUV, S-RGB, BAY, Munsell (C/Z) Fórmula de diferencia de color AF-sh.AE-YW.AE-94A,E-Tem.(E-11)AE-00 Argulo del observador WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), Illuminante BESA,C.DSG,F.Z (CWF),F.T(DE),F. Int (TELA),F. IZ (TLB3/Y.30) Datos mostrados Espectograma/Valores, Valores de comandicidad de muestras, Valores de diferencia de color/ Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color/ Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color/ Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Airededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3.2 s) Repetibilidad Valor de comalicidad: MAV/SCI, dentro de ΔE+àb 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide-30 se de segundos después de la calibración blanca se mide-30 se de color RORA Serie II) Error entre instrumentos Medición única, medición promedio (2-99 veces)		Fuente de luz LED de espectro completo combinada
Rango de onda	Modo espectrofotométrico	rejilla plana
Intervalo de longitud de onda 10mm 10m		Matriz de fotodiodos de silicio (doble fila 40 grupos)
Ancho de semibanda 10mm Rango de reflectancia medido 0-200% Apertura de medición Apertura única personalizada MAV-08mm/010nm;SAV-04mm/06mm Componente especular SCI/SCE Espacio de color CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-R6B, Byv, Munsell (CZ) Fórmula de diferencia de color ∆E*ab, E*uz, AE*94, E*cmc(2*1), AE*cmc(1*1), AE*c		
Rango de reflectancia medido 0-200% Apertura de medición Apertura única personalizada:MAV-Φθmm/Φ10mm;SAV:Φ4mm/Φ5mm Componente especular SCI/SCE Espacio de color CIE LAB, XYZ, Ysy, LD, LDE LUV, s-RGB, Byy, Munsell (C/Z) Fórmula de diferencia de color ΔE*ab,ΔE*tuv,ΔE*94,ΔE*cmc(2:1),ΔE*cmc(1:1),ΔE*00 Otro (ndice colorimétrico WI KSTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter). Angulo del observador Brillo de 8°, clasificación de 555 tonos Angulo del observador Brillo de 8°, clasificación de 555 tonos Iluminante D65,AC,D50,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color (color Midiendo el tiempo Al rededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Valor de cromaticidad: MAW/SCI, dentro de ΔE*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca)		
Apertura de medición Apertura única personalizada: MAV.Φemmi/Φ10mm;SAV:Φ4mmi/Φ5mm Componente especular SCI/SCE Espacio de color CIE LAB, X/Z, Yxy, Lch, CIE, LUV, s-R6B, By, Munsell (C/2) Fórmula de diferencia de color ΔΕ*3b,ΔΕ*1u,ΔE*2mCe*2mc(21),ΔΕ*5mc(11),ΔΕ*5mc(11),ΔΕ*100 WI RASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YIRASTM D1925,ASTM 313, Otro (ndice colorimétrico Brillo de 8°, clasificación de 555 tonos Angulo del observador 2°/10° Illuminante D65,AC,D50,F2(CWF),F7(DET),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Valor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de ΔE*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intensalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intensalos de 5 segundos después de la calibración blanca e mide 30 veces a intensalos de 5 segundos después de la calibración dinica, medición promedio (2-99 veces) Método de localización Medición única, medición promedio (2-99 veces) Método de localización Localización de camara Dimensión L'An*a-370X240X260mm <t< th=""><th></th><th></th></t<>		
Componente especular SCI/SCE Espacio de color CIE LAB, XYZ, Yxy, LOh, CIE LUV, s-RGB, βxy, Munsell (C/2) Fórmula de diferencia de color Δε¹ab,Δε¹av.ΔΕ'94 ΔΕ'cme(1:1),ΔΕ'00 WI (ASTM 23). CIE/SO, ARTCC, Hunter). YI (ASTM D1925,ASTM 313). Otro indice colorimétrico Solidez a la tinción, solidaz del color, intensidad del color, opacidad Brillo de 8°, clasificación de 555 tonos Ángulo del observador 2°/10° Iluminante D65,AC,D60,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Valor de cromaticidad: MAI//SCI, dentro de ΔE¹ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mida 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mida 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mida 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mida 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mida 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mida 30 veces a intervalos de de 5 segundos después de la calibración blanca se mida 30 veces a intervalos de de 5 segundos después de la calibración blanca se mida 30 veces a intervalos de de 5 segundos después de la calibración blanca se mida 30 veces a interv		
Espacio de color CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-R6B, βxy, Munsell (C/2) Fórmula de diferencia de color A£*ab,£*ïuv.Æ**94.Æ**cmc(2*1),£**cmc(1*1),£**cm0 Otro (ndice colorimétrico) A£*ab,£*ïuv.Æ**94.Æ**cmc(2*1),£**cmc(1*1),£**cm0 Angulo del observador Brillo de 3°, clasificación de 555 tonos Ángulo del observador 2°/10° Iluminante D65,AC,D50,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL87/U30) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Walor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de A£*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca de la calibración blanca de la cal		Apertura única personalizada:MAV:Φ8mm/Φ10mm;SAV:Φ4mm/Φ5mm
Agrab.ΔE*uv,ΔE*g4,ΔE*cmc(2:1),ΔE*cmc(1:		SCI/SCE
Otro (indice colorimétrico) WI (ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI(ASTM D1925,ASTM 313), Solidez a la tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad Brillo de 8°, clasificación de 555 tonos Angulo del observador 2°/10° Iluminante D65A,C,D50,F2(CWF),F7(DEP,F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30)) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de comaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Valor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de ΔE*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca per 12 mosaicos de color BCRA Serie II) Modo de medición Medición única, medición promedio (2-99 veces) Método de localización Localización de cámara Dimensión 1.7An*A=370X240X260mm Peso Acerca de 7,8 kg Batter(a AC 244, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3A Vida (til luminante) 5 años, más de 3 millones de veces las mediciones Monitor LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitiva Puerto de datos USB, interfaz de interruptor de gaillo		CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-RGB, βxy, Munsell (C/2)
YI(ASTM D1925,ASTM 313), Solidez a la tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad Angulo del observador 8 Brillo de 8°, clasificación de 555 tonos Iluminante D65,AC,D50,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Valor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de AE*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a la metradición promedio (2-99 veces) Modo de medición Medición única, medición promedio (2-99 veces) Método de localización Localización de cámara Dimensión Localización de cámara Dimensión Accado 7,8 kg Batterje Accado 7,8 kg Batterje Accado 7,8 kg Monitor L	Fórmula de diferencia de color	
Otro indice colorimétrico Solidez a la tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad Angulo del observador 2°/10° Iluminante D65A,C,D50,F2(CWF),F7(DLF),F11(TL84),F12(TL83/U30) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Valor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de ΔE*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca y la medición promedio (2-99 veces) Modo de medición Medición única, medición promedio (2-99 veces) Método de localización Localización de cámara Dimensión L'an'A-370X240X260mm Peso Acera de 7,8 kg Batería AC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3A Vida útil iluminante 5 años, más de 3 millones de veces las mediciones Monitor LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitiva Puerto de datos USB, interfaz de interruptor de gatillo Almacenamiento de datos 1000 piezas estándar, muestra 20000 piezas		
Solidez a la funcion, solidez del color, intensidad del color, opacidad		YI(ASTM D1925,ASTM 313),
Angulo del observador 2°/10° Iluminante D65A,C,D50,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Valor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de ΔE*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración planca) Error entre instrumentos MAV/SCI, Dentro de ΔE*ab 0,2 Método de medición Medición única, medición promedio (2-99 veces) Método de localización Medición única, medición promedio (2-99 veces) Método de localización L'An*Al-370X240X260mm Peso Acerca de 7,8 kg Batería AC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3A Vida útil iluminante 5 años, más de 3 millones de veces las mediciones Monitor LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantala táctil capacitiva Puerto de datos USB, interfaz de interruptor de gatillo Almacenamiento de datos 1000 piezas estándar, muestra 20000 piezas Idioma 0-40°C, 0-85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m		Solidez a la tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad
Iluminante D65,A,C,D50,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30) Datos mostrados Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Valor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de ΔΕ*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a la medición general de la descripación de calibración de la descripación de calibración de la después de la calibración de la después de veces las mediciones de la calibración de la después de corriente 3A vida úrti illuminante Monitor AC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3A vida úrti illuminante 5 años, más de 3 millones de veces las mediciones Monitor LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitiva Puerto de datos 1000 piezas estándar, muestra 20000 piezas Idioma chino simplificado, inglés, chino tradicional Entorno operativo 0 -		Brillo de 8 °, clasificación de 555 tonos
Espectrograma/Valores, Valores de cromaticidad de muestras, Valores de diferencia de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de color (Color Midiendo el tiempo Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s) Repetibilidad Valores, Valores de Color Valores de Color Valores de Les de Calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de Color BCRA Serie II) Modo de medición Malcion única, medición promedio (2-99 veces) Método de localización de cámara	Ángulo del observador	2°/10°
Datos mostradosde color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de colorMidiendo el tiempoAlrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s)RepetibilidadValor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de ΔΕ*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca)Error entre instrumentosMAV/SCI, Dentro de ΔΕ*ab 0.2Modo de mediciónMedición única, medición promedio (2-99 veces)Método de localizaciónLocalización de cámaraDimensiónL*An*Al=370X240X260mmPesoAcerca de 7,8 kgBateríaAC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3AVida útil iluminante5 años, más de 3 millones de veces las medicionesMonitorLCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitivaPuerto de datosUSB, interfaz de interruptor de qatilloAlmacenamiento de datos1000 piezas estándar, muestra 20000 piezasIdiomachino simplificado, inglés, chino tradicionalEntorno operativo0 ~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	Iluminante	D65,A,C,D50,F2(CWF),F7(DLF),F10(TPL5),F11(TL84),F12(TL83/U30)
RepetibilidadValor de cromaticidad: MAV/SCI, dentro de ΔΕ*ab 0,025 (cuando una placa de calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca)Error entre instrumentosMAV/SCI, Dentro de ΔΕ*ab 0.2(Promedio para 12 mosaicos de color BCRA Serie II)Modo de mediciónMedición única, medición promedio (2-99 veces)Método de localizaciónLocalización de cámaraDimensiónL*An*Al=370X240X260mmPesoAcerca de 7,8 kgBateríaAC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3AVida útil iluminante5 años, más de 3 millones de veces las medicionesMonitorLCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitivaPuerto de datosUSB, interfaz de interruptor de gatilloAlmacenamiento de datos1000 piezas estándar, muestra 20000 piezasIdiomachino simplificado, inglés, chino tradicionalEntorno operativo0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	Datos mostrados	de color/Gráfico, Resultado PASA/FALLA, Simulación de color, Compensación de
Repetibilidad calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la calibración blanca) Error entre instrumentos MAV/SCI, Dentro de ΔΕ*ab 0.2 (Promedio para 12 mosaicos de color BCRA Serie II) Modo de medición Método de localización promedio (2-99 veces) Método de localización Localización de cámara Dimensión Localización de cámara Peso Acerca de 7,8 kg Batería AC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3A Vida útil iluminante 5 años, más de 3 millones de veces las mediciones Monitor LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitiva Puerto de datos USB, interfaz de interruptor de gatillo Almacenamiento de datos USB, interfaz de interruptor de gatillo Almacenamiento de datos 1000 piezas estándar, muestra 20000 piezas Idioma chino simplificado, inglés, chino tradicional Entorno operativo 0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	Midiendo el tiempo	Alrededor de 1,5 s (medida SCI y SCE alrededor de 3,2 s)
Error entre instrumentos(Promedio para 12 mosaicos de color BCRA Serie II)Modo de mediciónMedición única, medición promedio (2-99 veces)Método de localizaciónLocalización de cámaraDimensiónL*An*Al=370X240X260mmPesoAcerca de 7,8 kgBateríaAC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3AVida útil iluminante5 años, más de 3 millones de veces las medicionesMonitorLCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitivaPuerto de datosUSB, interfaz de interruptor de gatilloAlmacenamiento de datos1000 piezas estándar, muestra 20000 piezasIdiomachino simplificado, inglés, chino tradicionalEntorno operativo0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	Repetibilidad	calibración blanca se mide 30 veces a intervalos de 5 segundos después de la
Modo de mediciónMedición única, medición promedio (2-99 veces)Método de localizaciónLocalización de cámaraDimensiónL*An*Al=370X240X260mmPesoAcerca de 7,8 kgBateríaAC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3AVida útil iluminante5 años, más de 3 millones de veces las medicionesMonitorLCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitivaPuerto de datosUSB, interfaz de interruptor de gatilloAlmacenamiento de datos1000 piezas estándar, muestra 20000 piezasIdiomachino simplificado, inglés, chino tradicionalEntorno operativo0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	F	MAV/SCI, Dentro de ΔE*ab 0.2
Método de localizaciónLocalización de cámaraDimensiónL*An*Al=370X240X260mmPesoAcerca de 7,8 kgBateríaAC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3AVida útil iluminante5 años, más de 3 millones de veces las medicionesMonitorLCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitivaPuerto de datosUSB, interfaz de interruptor de gatilloAlmacenamiento de datos1000 piezas estándar, muestra 20000 piezasIdiomachino simplificado, inglés, chino tradicionalEntorno operativo0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	Error entre instrumentos	(Promedio para 12 mosaicos de color BCRA Serie II)
Método de localizaciónLocalización de cámaraDimensiónL*An*Al=370X240X260mmPesoAcerca de 7,8 kgBateríaAC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3AVida útil iluminante5 años, más de 3 millones de veces las medicionesMonitorLCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitivaPuerto de datosUSB, interfaz de interruptor de gatilloAlmacenamiento de datos1000 piezas estándar, muestra 20000 piezasIdiomachino simplificado, inglés, chino tradicionalEntorno operativo0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	Modo de medición	Medición única, medición promedio (2-99 veces)
DimensiónL*An*Al=370X240X260mmPesoAcerca de 7,8 kgBateríaAC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3AVida útil iluminante5 años, más de 3 millones de veces las medicionesMonitorLCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitivaPuerto de datosUSB, interfaz de interruptor de gatilloAlmacenamiento de datos1000 piezas estándar, muestra 20000 piezasIdiomachino simplificado, inglés, chino tradicionalEntorno operativo0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	Método de localización	
Batería AC 24V, fuente de alimentación del adaptador de corriente 3A Vida útil iluminante 5 años, más de 3 millones de veces las mediciones Monitor LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitiva Puerto de datos USB, interfaz de interruptor de gatillo Almacenamiento de datos 1000 piezas estándar, muestra 20000 piezas Idioma chino simplificado, inglés, chino tradicional Entorno operativo 0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	Dimensión	L*An*Al=370X240X260mm
Vida útil iluminante 5 años, más de 3 millones de veces las mediciones Monitor LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitiva Puerto de datos USB, interfaz de interruptor de gatillo Almacenamiento de datos 1000 piezas estándar, muestra 20000 piezas Idioma chino simplificado, inglés, chino tradicional Entorno operativo 0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m		
MonitorLCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitivaPuerto de datosUSB, interfaz de interruptor de gatilloAlmacenamiento de datos1000 piezas estándar, muestra 20000 piezasIdiomachino simplificado, inglés, chino tradicionalEntorno operativo0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m	-	•
Puerto de datos Almacenamiento de datos IUSB, interfaz de interruptor de gatillo 1000 piezas estándar, muestra 20000 piezas Idioma Chino simplificado, inglés, chino tradicional Entorno operativo 0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m		
Almacenamiento de datos 1000 piezas estándar, muestra 20000 piezas Idioma chino simplificado, inglés, chino tradicional Entorno operativo 0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m		LCD a color TFT de 7 pulgadas, pantalla táctil capacitiva
Idioma chino simplificado, inglés, chino tradicional Entorno operativo 0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m		
Entorno operativo 0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m		·
	Idioma	chino simplificado, inglés, chino tradicional
·	Entorno operativo	0~40°C, 0~85%RH (sin condensación), Altitud < 2000m
	Entorno de almacenamiento	, ,







All rights reserved 40 KALSTEIN France S. A. S.,
Optimum Business Center 450 Rue Baden Powell,
• 34000 Montpellier, France.
Tit: +33 467158849 / +33 690760710/ +33 663810023
https://aidstein.au

KALSTEIN FRANCE, S.A. S







CON LA ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO KALSTEIN

AL QUE CONTRIBUYES:







https://onetreeplanted.org



https://www.humatem.org/



https://www.maniapurefoundation.org/

Gracias!



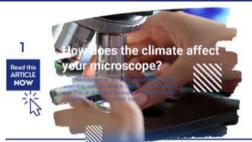
ALGUNA DUDA?

Póngase en contacto con nosotros

Artículos Kalstein

(Redes sociales y sitios web oficiales)







Article of the week: How does the climate affect your microscope?

Read more on Kalstein's social medias or official websites https://kalstein.eu/articles





Article of the week:What is the importance of the laboratory refrigerator?

Read more on Kalstein's social medias or official websites https://kalstein.eu/articles



MONTPELLIER - FRANCE

SEDE

Optimum Business Center, 450 Rue Baden Powell, 34000 Montpellier - France.

Fax: +33 (0) 4 67 15 88 49 Tlf: +33 (0) 6 80 76 07 10 sales@kalstein.eu

https://kalstein.eu/ https://www.kalstein.fr/

Sitios web oficiales de América Latina.

Vídeos de formación Kalstein

(Canal de YouTube y sitios web oficiales)



Kalstein France - Jacinto Convit Foundation / Allianc...

23 views • 3 years ago



Kalstein's Microscopes

445 views • 1 week ago

