KONICA MINOLTA

Programa de datos de color

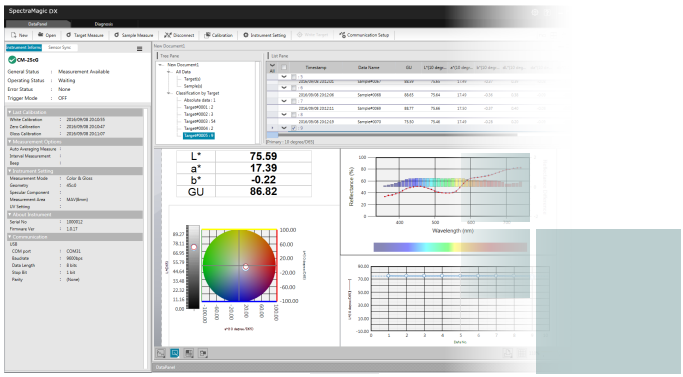
SpectraMagic DX

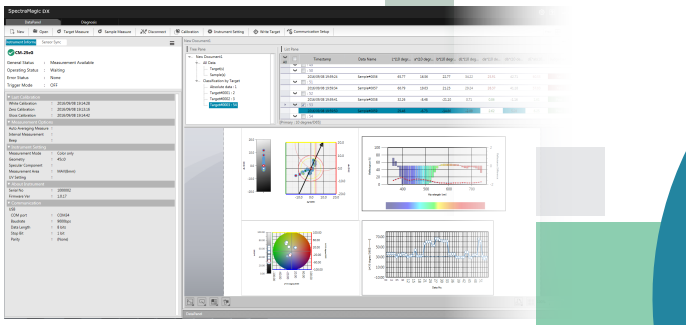
(Version. 1.0)

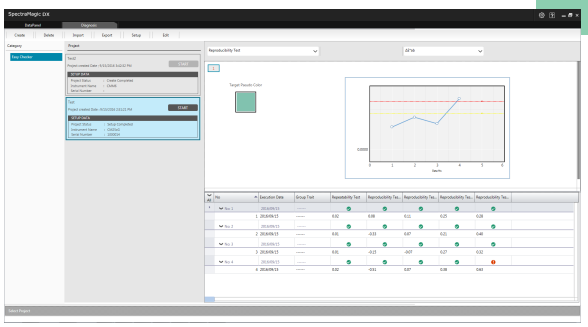
Edición Profesional 1

Edición Lite

¡Nuevo programa de control de calidad incluyendo la nueva función de diagnóstico de instrumentos!







■Instrumentos Compatibles :

Espectrofotómetro CM-25cG

Espectrofotómetro CM-M6

Espectrofotómetro CM-2500c

Función de diagnóstico del instrumento: (Espectrofotómetro CM-25cG, CM-M6)

Nueva función que garantiza un alto y contínuo rendimiento de los instrumentos como es su repetibilidad, reproducibilidad, estado de lámparas mediante medidas de placas de color, y otros parámetros, etc.

The Standard in Measuring Color & Light

Giving Shape to Ideas

Requisitos mínimos del ordenador	
OS	Windows® 7 Pro 32-bit, 64-bit, Windows® 8.1 Pro 32-bit, 64-bit, Windows® 10 Pro 32-bit, 64-bit
CPU	Intel® Core i5 2.7GHz o más alto (recomendado)
Memoria	Al menos 2 GB (se recomiendan 4 GB o más)
Disco Duro	20 GB de espacio disponible en el disco duro Se requieren al menos 10 GB de espacio de disco disponible en la unidad del sistema (unidad donde está instalado el sistema operativo) para la base de datos.
Monitor	Monitor capaz de mostrar 1.280 x 768 píxeles / color de 16 bits o mejor.
Otros	Se requieren dos puertos USB, uno para la llave de protección si se usa. No es necesario para la licencia electrónica. Se requiere puerto USB o serie para la conexión al instrumento.
Instrumentos Compatibles	
Modelos	CM-25cG, CM-2500c, CM-M6
Caracteristicas	
Espacio de color	L * a * b *, L * C * h, Lab99, LCh99, XYZ, Hunter Lab, Yxy, L * u'v ', L * u * v *, y sus diferencias de color. Munsell C, Munsell D65
Índice	MI, Evaluación del color, Brillo (CM-25cG), FF (CM-M6), WI (CIE 1982), Tinte (CIE 1982), WI (ASTM E313-73), WI (Cazador), YI (ASTM E313-73), YI (ASTM D1925), WI (ASTM E313-98, Berger, Taube, Stensby, Ganz), YI (ASTM E313-98, DIN 6167), WB (ASTM E313-73), Tinte (ASTM E313-98, Ganz), Opacidad (ISO 2471, TAPPI T425 89% Placa Blanca), Haze (ASTM D1003-97), y sus diferencias, ecuación del usuario, Profundidad Estándar (ISO 105.A06), Brillo (TAPPI T452, ISO 2470), Densidad (Estado A, Estado T), Longitud de onda dominante, Pureza de excitación, RXRYRZ555, Resistencia (Tristimulus XYZ, Pseudotristimulus XYZ), Grado de tinción (ISO 105.A04E), Grado de tinción de tinción (ISO 105 .A04E), NC #, NC # Grade, Ns, Ns Grade, Grey Scale (ISO105.A05), Grey Scale Rating (ISO 105.A05), K / S strength (Aparente (ΔE * ab, ΔL *, ΔC * , ΔH *, Δ a *, Δb *), absorción máxima, longitud de onda total, longitud de onda del usuario) Nota sobre Haze (ASTM D1003-97): Con algunos tipos de instrumentos, el sistema de iluminación / observación puede no satisfacer la definición de Haze (ASTM D1003-97). Sin embargo, esto no presenta ningún problema siempre que el valor se use como un valor relativo.
Diferencia de Color Fórmula	ΔE * ab (CIE 1976), ΔE * 94 (CIE 1994) y cada componente de luminosidad, saturación y tono, E00 (CIE DE2000) y cada componente de luminosidad, saturación y tono, ΔE99 (DIN 99), ΔE (Hunter) , CMC (l: c) y cada componente de luminosidad, saturación y tono, FMC-2, NBS 100, NBS 200, ΔEc (grado) (DIN 6175-2), ΔEp (grado) (DIN 6175-2)
Observador	Observador estándar de 2 ° o 10 °
Iluminantes	A, C, D_{50}, D_{55}, D_{65}, D_{75}, F_2, F_6, F_7, F_8, F_{10}, F_{11}, F_{12}, U_{50}, ID_{50}, ID_{65}
Visualización gráfica	Gráfico espectral (reflectancia, transmitancia, K / S, Absorbancia y sus diferencias), L * a * b * valor absoluto, ΔL * a * b * (diferencia de color, MI), valor absoluto de Hunter Lab, Hunter Δlab (diferencia de color) , Gráfico de tendencias de cada espacio de color y valor de fórmula de diferencia de color, visualización de pseudo color
Control de instrumentos	Medición / calibración: Medición de promediado automático: de 2 a 30 mediciones Mediciones promedias manuales: cantidad de veces determinada por el usuario (Se muestran la desviación estándar y el promedio del espacio de color seleccionado para la medición.) Medición remota Visualización de lista / lectura de datos de muestra / destino almacenados en la memoria del instrumento Escritura de datos de destino para la memoria del instrumento
Diagnóstico del instrumento	Instrumentos aplicables: CM-25cG, CM-M6
	Características comprobadas: Repetibilidad, reproducibilidad, salida de la lámpara (CM-25cG)
Datos objetivo	Los datos de destino se pueden registrar. El objetivo principal y los objetivos de trabajo bajo los objetivos principales pueden ser utilizados. Entrada manual de datos colorimétricos o espectrales posibles.
Lista de Datos	Listado de datos objetivo y datos de muestra Edición (eliminar, ordenar, promediar, copiar y pegar) Visualización de la relación de aprobación / falla, función de entrada de resultado de juicio visual, función de entrada / listado de información de datos adicionales
E / S externa	Importación / exportación de archivo (s) de datos en formatos originales (Extensión: mesx).
	Importación / exportación de archivo (s) de plantilla en formatos originales (Extensión: mtpx).
	Importación de archivos de datos SpectraMagic NX (Extensión: mes). Importación de archivos de plantilla de SpectraMagic NX (Extensión: mtp).
	Importación / exportación de datos en formato de texto. Guardado de datos en formato XML. Exportación de datos en formato Excel o PDF. Copia de listas al portapapeles.
Idiomas mostrados	(Seleccionable después de la instalación) Inglés, japonés, alemán, francés, español, italiano, portugués, turco, ruso, polaco, chino simplificado y chino tradicional
Ayuda	Manual, Tutorial "Comunicación de color precisa"
Otros	
Pantalla Monitor	Número de archivos que se pueden abrir simultáneamente: 10 Número de datos que se pueden almacenar en un archivo: 10,000 Ventana de estado detallado del instrumento.

: Disponible solo en Edición Profesional

- Windows® es una marca comercial o marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.
- Intel® Core es una marca comercial o marca comercial registrada de Intel Corporation en los EE. UU. Y otros países.
- Las pantallas que se muestran son solo para fines ilustrativos.
- Las especificaciones y el aspecto que se muestran en este documento están sujetos a cambios sin previo aviso.
- KONICA MINOLTA, el logotipo de Konica Minolta y la marca de símbolo, "Giving Shape to Ideas" y SpectraMagic son marcas registradas o marcas comerciales de Konica Minolta, Inc.

SAFETY PRECAUTIONS

For correct use and for your safety, be sure to read the instruction manual before using the product.

AQ instruments

Certificate No : LRQ 0960094/A
Registration Date : March 3, 1995

Certificate No : JQA-E-80027
Registration Date : March 12, 1997

KONICA MINOLTA, INC.	Osaka, Japan			
Konica Minolta Sensing Americas, Inc.	New Jersey, U.S.A.	**Phone :** 888-473-2656 (in USA), 201-236-4300 (outside USA)		**Fax :** 201-785-2482
Konica Minolta Sensing Europe B.V.	European Headquarter /BENELUX	Nieuwegein, Netherlands	**Phone :** +31(0)30 248-1193	**Fax :** +31(0)30 248-1280
	German Office	München, Germany	**Phone :** +49(0)89 4357 156 0	**Fax :** +49(0)89 4357 156 99
	French Office	Roissy CDG, France	**Phone :** +33(0)1 80 11 10 70	**Fax :** +33(0)1 80 11 10 82
	UK Office	Warrington, United Kingdom	**Phone :** +44(0)1925 467300	**Fax :** +44(0)1925 711143
	Italian Office	Cinisello Balsamo, Italy	**Phone :** +39 02849488.00	**Fax :** +39 02849488.30
	Swiss Office	Dietikon, Switzerland	**Phone :** +41(0)43 322-9800	**Fax :** +41(0)43 322-9809
	Nordic Office	Västra Frölunda, Sweden	**Phone :** +46(0)31 7099464	
	Polish Office	Wroclaw, Poland	**Phone :** +48(0)71 73452-11	**Fax :** +48 (0)71 734 52 10

ITA AQUATEKNICA S.A. C/Jordi de Sant Jordi, 8 acc 46022 (Valencia) España Tel: 96 330 20 13 96 330 20 03 Fax: 96 330 03 96

aquateknica@aquateknica.com www.aquateknica.com

Konica Minolta Sensing Singapore Pte Ltd.	Singapore	**Phone :** +65 6563-5533	**Fax :** +65 6560-9721
Konica Minolta Sensing Korea Co., Ltd.	Goyang-si, Korea	**Phone :** +82(0)2-523-9726	**Fax :** +82(0)31-995-6511

Addresses and telephone/fax numbers are subject to change without notice. For the latest contact information, please refer to the KONICA MINOLTA Worldwide Offices web page :

http://konicaminolta.com/instruments/network

©2016 KONICA MINOLTA, INC.

9242-4893-30 BJKPK Printed in Japan