

VeriVide



See in Truth

Cabina de visualización de Control de Color (CCC)

Una visión consistente para pre-impresión y prensa

El color exacto es crítico en la industria de la impresión. Pueden surgir problemas y quejas como resultado de la utilización de una iluminación no estándar o de condiciones de visión inconsistentes.

El uso de la Cabina de Control de Color VeriVide (CCC) elimina ambos problemas.



Las cabinas de luz VeriVide se utilizan para la evaluación del color en una amplia gama de industrias por las principales organizaciones como M&S, Nike, Adidas, Unilever, y Procter & Gamble.

Nuestras cabinas de luz son ampliamente utilizadas en las industrias de artes gráficas y de impresión, en compañías como Taylor Bloxham, una de las mayores imprentas litográficas independientes del Reino Unido.

Esta hoja de datos es sólo para orientación general; puede que tenga necesidades específicas, que podemos atender.

Como líderes mundiales en tecnologías de evaluación de color, VeriVide puede ofrecer una orientación experta sobre sus necesidades específicas de iluminación de evaluación de color. Esto puede incluir consejos sobre la compatibilidad ISO 3664:2009 de su entorno de visualización total.

CONTROLAR TU COLOR

La Cabina de Control de Color de VeriVide (CCC) es el resultado de extensas consultas con expertos de la industria de la impresión.

Proporciona condiciones de visualización según la norma ISO 3664:2009 para la evaluación de los colores, el peso de la tinta, el registro y la ganancia de puntos. También proporciona un ambiente ideal para las presentaciones a sus clientes.

¿POR QUÉ NECESITAS UNA ILUMINACIÓN CONTROLADA PARA LA EVALUACIÓN VISUAL?

La norma ISO 3664:2009 establece que las diferencias en las condiciones de iluminación y visualización pueden causar las correspondientes diferencias en el color percibido de los sustratos, las reproducciones o las obras de arte. Estas diferencias pueden llevar a desacuerdos sobre la reproducción y el procesamiento del color.

La solución es controlar el color a lo largo de todo el proceso. Esto previene los problemas de color que no sólo le pueden costar tiempo y dinero, sino que también pueden poner en peligro las relaciones con los clientes.

Si el color exacto es importante para usted y sus clientes, debe estar seguro de que su trabajo impreso siempre se ve en condiciones de luz controladas y consistentes.

CCC DA UNA ILUMINACIÓN CONSISTENTE Y CONTROLABLE

El CCC ofrece condiciones de visualización según la norma ISO 3664:2009. No sólo hace que sus propias evaluaciones de color sean mucho más precisas, sino que también proporciona un entorno ideal para las presentaciones a sus clientes. Les permite apreciar la exactitud de los colores, las sutilezas de los tonos y los detalles en las zonas de sombra.

El CCC está disponible en tres tamaños, con cubiertas de visualización de 1500 mm, 1200 mm o 600 mm para acomodar una variedad de hojas impresas de gran tamaño.

ILUMINACIÓN

El CCC puede ser equipado opcionalmente con dos niveles de iluminación para cumplir con la ISO3664:2009. Si es necesario, por favor pida la versión regulable del CCC. Por lo demás, las unidades CCC están equipadas de serie con una iluminación de alto nivel.

➤ ILUMINACIÓN DE ALTO NIVEL

La iluminación de alto nivel es mejor para revelar pequeñas diferencias de color entre la prueba y la hoja de prensa. Identificarlos es esencial para el control de su operación de impresión.

También es necesario un alto nivel de iluminación para que la tecnología gráfica permita una comparación fiable entre el arte original y la prueba impresa.

➤ ILUMINACIÓN DE BAJO NIVEL

Se utiliza un nivel de iluminación más bajo para evaluar la escala de tonos de su producción impresa. Esto se debe a que los niveles de iluminación más bajos se consideran más cercanos a las condiciones de iluminación ambiental en las que los usuarios finales verán los trabajos impresos.

OPCIONES DE FUENTES DE LUZ

El CCC está equipado de serie con una única fuente de luz - el iluminador de luz diurna D50 (5000K), un requisito de la norma ISO 3664:2009. Algunas aplicaciones de visualización pueden requerir fuentes de luz adicionales que se pueden instalar en diversas combinaciones para satisfacer necesidades específicas. Estos son:

- Luz de día - D65 (6500K)
- 840P15 Iluminador de punto de venta
- Ultravioleta - importante para controlar el color del papel y otros sustratos, permitiendo la detección de niveles fluorescentes.

PANEL DE CONTROL

Para optimizar la consistencia de las condiciones de visión, el panel de control de la unidad CCC incluye un dispositivo de medición de tiempo para

medir y registrar el número de veces que cada lámpara se enciende, y las horas de uso de cada lámpara. Este es un requisito de la ISO 3664:2009.

El dispositivo de medición de tiempo también cuenta los días hasta la próxima fecha de vencimiento del servicio, activando un mensaje de "Mantenimiento por adelantado" 30 días antes y un mensaje de "Mantenimiento por adelantado" cuando el intervalo de mantenimiento haya transcurrido.

LAS CONDICIONES DE VISUALIZACIÓN

Una característica única es la cubierta de visión cóncava de color gris neutro que elimina el reflejo especular, permitiendo un control de calidad preciso del color. Las láminas de prueba se pueden sostener en su lugar en la cubierta metálica curva usando los imanes proporcionados.

El CCC puede opcionalmente tener un difusor ajustado para reducir la reflexión especular, y una pantalla de luz de fondo. Esto hace que la cabina sea ideal para su uso en la sala oscura para sus presentaciones a sus clientes. También ayuda a minimizar la distracción visual, ya que los espectadores miran el efecto de las lámparas sin la distracción de ver las lámparas mismas.

Para asegurar que usted y sus clientes puedan evaluar sus impresiones a la altura y el ángulo de visión óptimos, VeriVide ofrece una gama de Bancos y Cómodas con cajones diseñados específicamente para la gama de cabinas CCC.



CCC 150 con Cómoda con cajones



CCC 150 con banco

DIMENSIONES (MM)		ANCHO	ALTO	PROFUNDO
CCC 150	EN GENERAL:	1560	1085	620
	CUBIERTA UTILIZABLE	1530	985	
CCC 120	EN GENERAL::	1290	1085	620
	CUBIERTA UTILIZABLE	1260	985	
CCC 60	EN GENERAL::	710	1085	620
	CUBIERTA UTILIZABLE	680	985	

VeriVide está comprometida con la innovación en la evaluación del color y el control de calidad. Desde la construcción de entornos de visualización estandarizados a medida hasta el desarrollo de nuevos productos de iluminación para cumplir con los estándares de la industria, mejorar su calidad y productividad es siempre nuestra prioridad. VeriVide es BS EN ISO 9001 : 2015 evaluado y registrado. Todo nuestro equipo de evaluación y medición de colores está hecho en el Reino Unido. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



ITA AQUATEKNICA, S.A. - AQ instruments
C/ Jordi de Sant Jordi, 8 - 46022 - Valencia
- España 96 330 20 13 / 03 -
aquateknica@aquateknica.com
www.aquateknica.com



VeriVide
See in Truth