



KONICA MINOLTA

Soluciones para la Industria Farmacéutica

Medición de color para desarrollo,
formulación y control



Giving Shape to Ideas

Productos y envases

Consistencia y control del color.

Rastreable, confiable y global

La medición del color es una herramienta vital para el desarrollo farmacéutico y el proceso de fabricación utilizado para la marca, identificación, propiedades técnicas, incluso psicológicas u organolépticas, al tiempo que cumple con los requisitos reglamentarios para diferentes mercados. Lograr una consistencia de color tranquilizará a los usuarios finales y proporcionará una mayor consistencia global y ayudará en la lucha contra la falsificación.

Las soluciones de medición de color de Konica Minolta se utilizan ampliamente en la industria farmacéutica. Existen soluciones de sobremesa que pueden proporcionar mediciones de color precisas para todo tipo de muestras, incluidas sólidas, líquidas, brillantes o transparentes.

Utilizando las soluciones de medición de color precisas y trazables de Konica Minolta junto con la plataforma de software Colibri®, los clientes tienen un sistema de especificación y coincidencia de color de última generación para productos y envases que ofrece una precisión inigualable en estaciones de trabajo, sitios o entre socios de la cadena de suministro.

Desarrollo: Pruebas de vida útil, pruebas de estabilidad, factibilidad de color, etc.

Formulación: Ajustes al producto o color del producto, reemplazo de ingredientes o colorantes o para expandir una línea de producto a un nuevo sustrato.

Protección: Producto consistente y color de envase a escala global.

Control: Medición de control de calidad en producción incluyendo materias primas y productos terminados.

Un sistema de medición de color reducirá el desperdicio y ahorrará tiempo en el desarrollo y la fabricación, lo que ayudará a su organización a establecer un color de marca y producto consistente que pueda medir y reproducir en cualquier parte del mundo.

Aplicaciones de ejemplo

medición de color



Color del producto

El color de un producto cumple una serie de funciones fuera de la marca, incluyendo ayudar a los pacientes a diferenciar entre medicamentos y ayudar a los niños a tomar sus medicinas. El color elegido debe ser estable en el tiempo y dentro de un rango de temperatura.

El color del producto y del envase también puede afectar la eficacia de la medicación, y los medicamentos de venta libre afectan su capacidad de destacar sobre los productos de la competencia.

La plataforma de coincidencia de color Colibri®, está diseñada para facilitar el control global del color, permitiendo la especificación central, informes y gestión combinados con un control total sobre el acceso, los permisos, las recetas de color, etc. para los sitios de fabricación o los socios de la cadena de suministro.



La falsificación

Una base de datos global de colores y una estrategia de medición pueden ayudar significativamente en la protección de la marca y sus productos. La inspección visual del producto y el color del envase puede ser la primera línea de defensa contra los productos falsificados que brindan una primera pista para los clientes o investigadores.



Consistencia de color

Los clientes esperan consistencia en sus medicamentos. Un cambio de color puede afectar la confianza del paciente, ya que el color del producto más débil se asocia con una formulación más débil o con un stock más antiguo. Cuando los productos se fabrican en múltiples sitios o con diferentes formulaciones, el envase y el producto deben permanecer consistentes. A través de su red global, Konica Minolta ofrece un servicio y soporte que mantendrá la precisión y la trazabilidad en diferentes instrumentos, laboratorios y sitios de fabricación.



Medición de color fácil de usar construido alrededor de sus necesidades



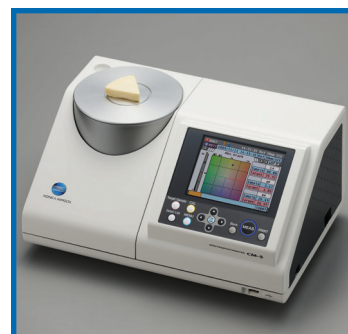
Espectrofotómetro de mesa CM-5

El CM-5 es un espectrofotómetro de mesa versátil diseñado para medir el color de muestras sólidas, granulares y líquidas, ya sea en reflectancia o transmitancia. El CM-5 utiliza una apertura de medición de puerto superior que permite la medición directa o de muestras en una placa de Petri. Los sólidos o líquidos transparentes se pueden medir en la cámara de transmitancia.

El CM-5 puede usar una gama de placas de Petri desde 60 mm hasta 16 mm de diámetro donde las muestras son valiosas o tóxicas.

La pantalla incorporada y el firmware guían a los operadores a través de las mediciones y pueden proporcionar resultados en una serie de índices específicos de la industria, incluidos Gardner, Hazen / APHA, yodo, farmacopea europea y estadounidense.

Los índices de usuario también se pueden crear e implementar mediante software y conexión a PC.



Espectrofotómetro portátil CM-700d

El CM-700d es un espectrofotómetro portátil que ofrece muchas de las funciones de medición y control del color que se encuentran en dispositivos de sobremesa como el CM-5 (excluyendo la capacidad de medir la transmitancia). El CM-700d también puede usar un adaptador de placa de Petri.

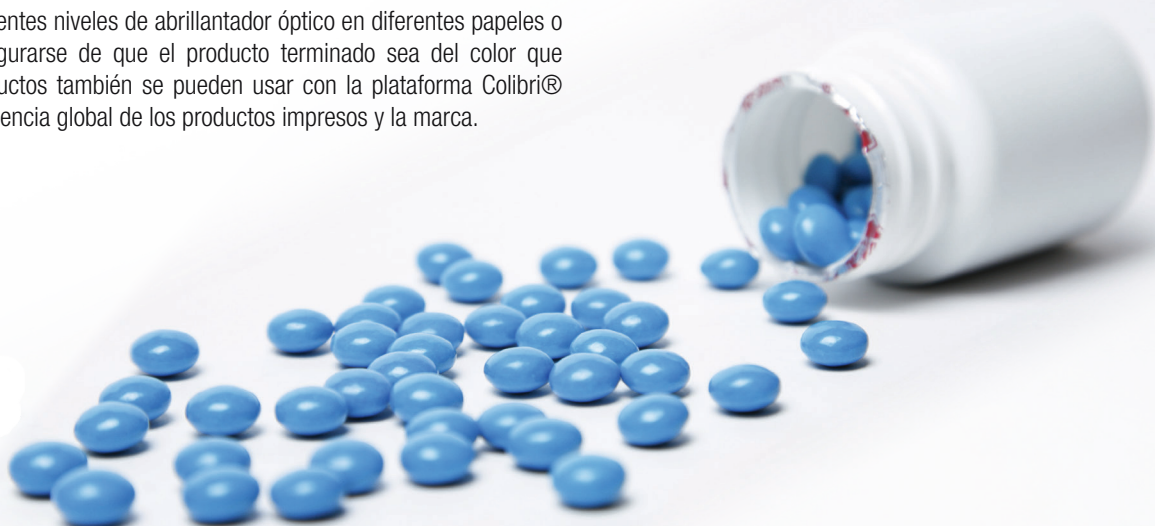
Los operadores pueden usar el dispositivo de forma independiente a través de la pantalla integrada o conectado a un PC y software como la plataforma Colibri®.



Espectrodensitómetro FD-7 y Espectrofotómetro de escaneo automático FD-9

Los innovadores productos de medición de impresión de Konica Minolta, incluido el espectrodensitómetro FD-7 y el escaneo automático FD-9, se pueden utilizar para calibrar y perfilar maquinaria de impresión de forma rápida y precisa.

Al compensar los diferentes niveles de abrillantador óptico en diferentes papeles o cartulinas, puede asegurarse de que el producto terminado sea del color que especificó. Estos productos también se pueden usar con la plataforma Colibri® para mejorar la consistencia global de los productos impresos y la marca.



El estándar en la medición Color y luz



Konica Minolta Sensing es un socio global para empresas grandes y pequeñas que buscan mejorar la calidad y la consistencia de sus productos mejorar la eficiencia de sus procesos. Nadie más puede ofrecer el nivel de conocimiento y soporte postventa ofrecido a nuestros clientes de medición de color con ventas y servicio en 60 países y oficinas de Konica Minolta Sensing en 15 países de todo el mundo. Konica Minolta Sensing ofrece un servicio de verificación y validación IQ OQ mediante el cual nuestros técnicos de servicio aseguran la instalación correcta de instrumentos y software en su sitio junto con la certificación y documentación para su mantenimiento de registros y cualquier requisito reglamentario o de informes. Una gama de acuerdos de servicio y mantenimiento asegurará que mantenga la trazabilidad y minimice el tiempo de inactividad de los procesos de medición de color, al tiempo que garantiza la coherencia en todos los instrumentos dentro de una cadena de valor.



ITA AQUATEKNICA, S.A. - AQ instruments

C/ Jordi de Sant Jordi, 8 - 46022 - Valencia - España

Tel.: 96 330 20 13 / 03 - Email: aquateknica@aquateknica.com

www.aquateknica.com



KONICA MINOLTA