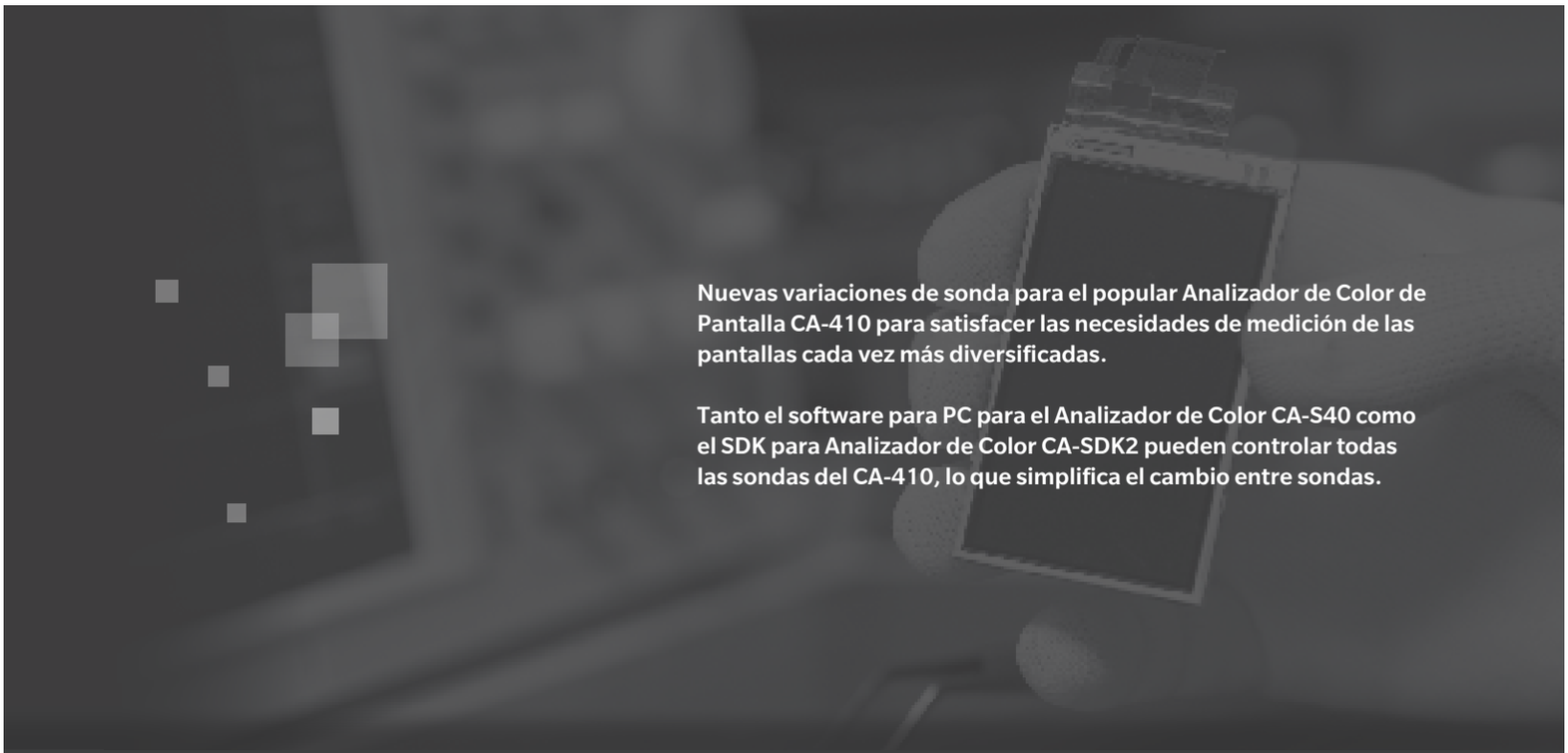
KONICA MINOLTA

Analizador de Color de Pantalla CA-410

Sondas Puntuales Pequeñas

Sondas de Larga Distancia de Trabajo

CA-VP402 **CA-VP404** **CA-VP410T**



Nuevas variaciones de sonda para el popular Analizador de Color de Pantalla CA-410 para satisfacer las necesidades de medición de las pantallas cada vez más diversificadas.

Tanto el software para PC para el Analizador de Color CA-S40 como el SDK para Analizador de Color CA-SDK2 pueden controlar todas las sondas del CA-410, lo que simplifica el cambio entre sondas.

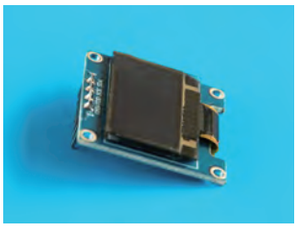
The Standard in Measuring Color & Light

Giving Shape to Ideas

ØSonda de punto pequeño de Ø2 mm CA-VP402

Una sonda con un diámetro de área de medición de aproximadamente Ø2 mm. El sistema óptico dedicado y el algoritmo de operación proporcionan precisión garantizada a una luminancia ultra baja y un área de medición pequeña. Adecuado para aplicaciones que requieren mediciones de áreas pequeñas que van desde mediciones de baja luminosidad, como el ajuste gamma de micro OLED, hasta mediciones de alta velocidad y alta precisión.

* Dado que se utiliza un sistema óptico de imágenes, al medir dispositivos con una gran interferencia de paso de píxeles entre la fibra del sensor y los píxeles de la pantalla puede afectar negativamente la repetibilidad de la medición.
* El tiempo de calibración cero y el tiempo de integración de baja luminosidad son más largos que las sondas CA-410 convencionales.



Micro OLED

Especificaciones Principales
Área de Medición: Ø2.1 mm
Ángulo de Aceptación: ± 10°
Precisión garantizada distancia de medición: 28 mm ± 2 mm
Precisión garantizada medición rango de luminancia-
(mediciones de luminancia): 0.002 a 6,000 cd/m²
(mediciones de cromaticidad): 0.02 a 6,000 cd/m²

Sonda de punto pequeño de Ø4 mm CA-VP404

Una sonda con un diámetro de área de medición de Ø4 mm. La precisión garantizada de 0.004 cd/m² permite mediciones de alta velocidad y alta precisión de áreas pequeñas como OLEDs de relojes inteligentes, bordes de teléfonos inteligentes, ventanas pequeñas APL (nivel promedio de píxeles), etc.

Smartwatch

Especificaciones Principales
Área de Medición: Ø4 mm
Ángulo de Aceptación: ± 8.5°
Precisión garantizada distancia de medición: 30 mm ± 2 mm
Precisión garantizada medición rango de luminancia-
(mediciones de luminancia): 0.004 a 12,000 cd/m²
(mediciones de cromaticidad): 0.04 a 12,000 cd/m²

Sonda de Ø10 mm LWD (200 mm) CA-VP410T

Un modelo de larga distancia de trabajo con una distancia de medición de 200 mm. El sistema óptico no se ve afectado fácilmente por la direccionalidad de la pantalla, lo que lo hace adecuado para la medición de múltiples ángulos de pantallas en el vehículo u OLEDs de teléfonos inteligentes, o la evaluación de las características angulares de las pantallas curvas. Además, la larga distancia de trabajo permite su uso en aplicaciones donde es necesario tener cierta distancia del sujeto de medición, como para evitar colisiones con el sujeto de medición en sistemas de medición automática.

Pantalla en el Vehículo

Teléfono Inteligente OLED

Especificaciones Principales
Área de Medición: Ø10 mm
Ángulo de Aceptación: ± 4°
Precisión garantizada distancia de medición: 200 mm ± 2 mm
Precisión garantizada medición rango de luminancia-
(mediciones de luminancia): 0.004 a 12,000 cd/m²
(mediciones de cromaticidad): 0.04 a 12,000 cd/m²

*Consulte las especificaciones principales para obtener especificaciones detalladas de cada sonda.

KONICA MINOLTA

101 WILLIAMS DRIVE RAMSEY, NJ 07446
NÚMERO GRATIS EN EE.UU 888-473-2656
NÚMERO GRATIS EN MÉXICO +01 (800) 847-4624
HTTPS://SENSING.KONICAMINOLTA.US/MX/