



X-RITE WEBINAR SERIES

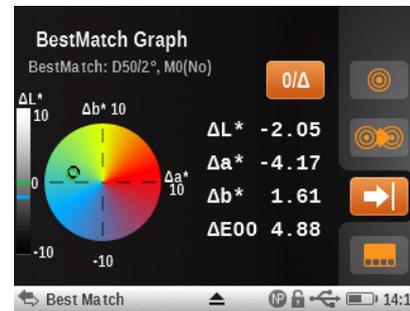
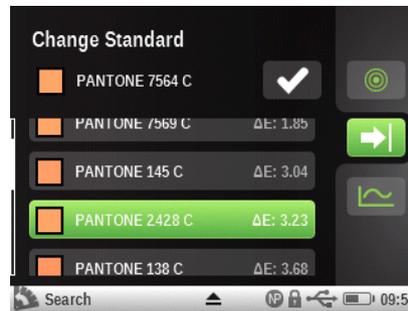
WEBINAR 2 – COMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

ANDRES TAMEZ

ASESORES Y SOLUCIONES EN COLOR

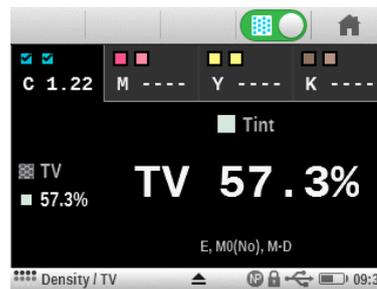
CÓMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

- Existen numerosas funciones útiles dentro del rango eXact que pueden ayudar a acelerar la medición y aprobación de muestras.
- Aquí algunos beneficios claves VS. equipos anteriores:
- **Búsqueda fácil de Pantone:**
 - El eXact se suministra con las últimas bibliotecas Pantone V4. El uso de la funcionalidad de búsqueda mostrará instantáneamente el color de biblioteca más cercano a cualquier muestra medida.
 - Las referencias alternativas se muestran fácilmente en el orden Delta E y se pueden seleccionar si la comparación debe ser contra una referencia específica.
 - El análisis gráfico también ayuda al operador a verificar si el color es una coincidencia aceptable.



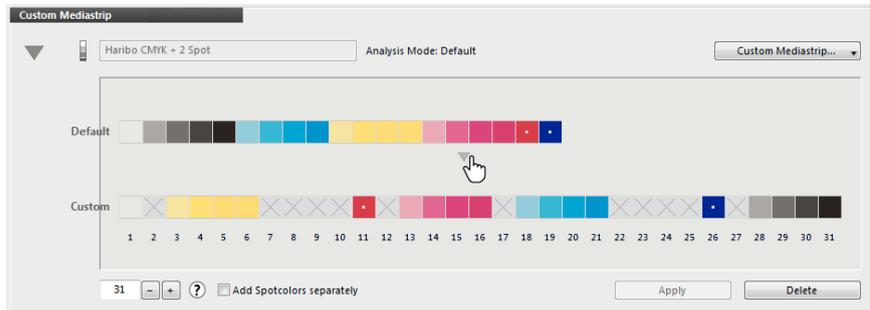
CÓMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

- Existen numerosas funciones útiles dentro del rango eXact que pueden ayudar a acelerar la medición y aprobación de muestras.
- Aquí algunos beneficios claves VS. equipos anteriores:
- **Fácil verificación de densidad y valor tonal (% de punto):**
 - El eXact tiene una opción de menú "Inicio rápido" de forma predeterminada en el último firmware.
 - Esto permite con solo presionar la pantalla obtener densidad, valor tonal (TV) o aumento del valor tonal (TVI).
 - Todos los modos de densidad son compatibles, junto con la medición de hasta 3 parches tonales.
 - Los datos se muestran en una pantalla fácil de navegar, lo que significa que todos los resultados están disponibles sin tener que cambiar de pantalla.



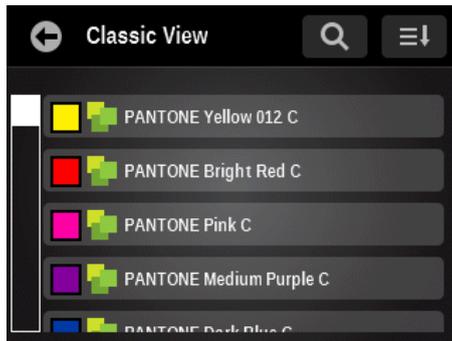
CÓMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

- Existen numerosas funciones útiles dentro del rango eXact que pueden ayudar a acelerar la medición y aprobación de muestras.
- Aquí algunos beneficios claves VS. equipos anteriores:
- **Funcionalidad de escaneo completo:**
 - Mediante el uso de software compatible (Por ej., X-Rite ColorCert), las barras de control completas se pueden medir en un solo paso.
 - El chasis y la funcionalidad de escaneo pueden solicitarse como una opción de fábrica o actualizarse directamente en el campo a través del software eXact Manager.
 - Las barras de control también se puede personalizar para replicar diseños de impresión existentes si es necesario.



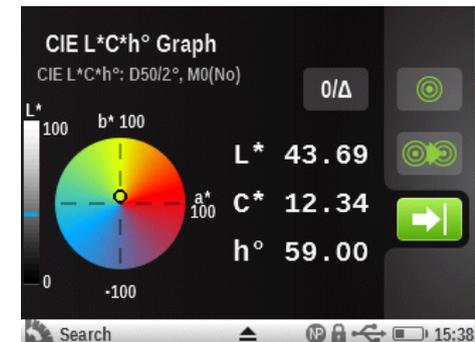
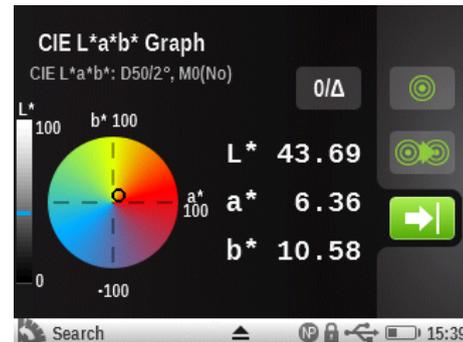
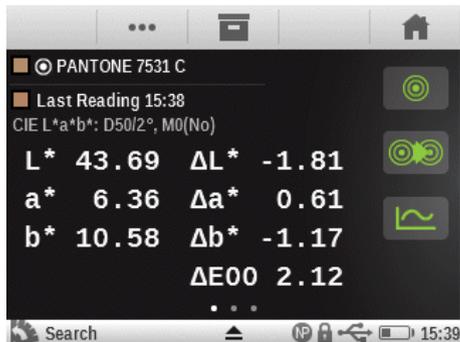
CÓMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

- Existen numerosas funciones útiles dentro del rango eXact que pueden ayudar a acelerar la medición y aprobación de muestras.
- Aquí algunos beneficios claves VS. equipos anteriores:
- **División CMYK para estándares Pantone disponibles :**
 - El eXact se viene con las últimas bibliotecas Pantone V4. También se incluyen con estas bibliotecas metadatos adicionales que pueden guiarlo en cuanto a la idoneidad del color.
 - Las composiciones CMYK se basan en el proceso de impresión Offset de las guías maestras estándar.
 - También se incluye la receta de mezcla de tinta Offset si necesita una combinación de colores planos utilizando el esquema de mezcla de colores Pantone Basic.



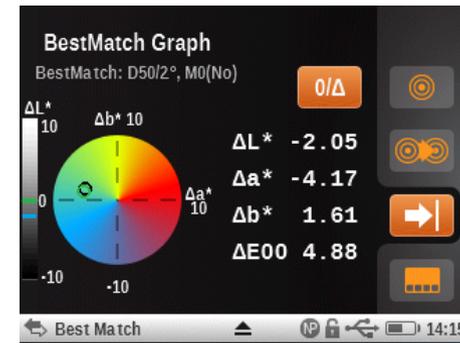
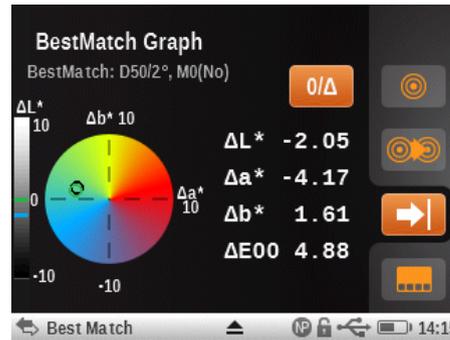
CÓMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

- Existen numerosas funciones útiles dentro del rango eXact que pueden ayudar a acelerar la medición y aprobación de muestras.
- Aquí algunos beneficios claves VS. equipos anteriores:
- **Visualización gráfica de la diferencia de color en L*a*b* o L*C*h°:**
 - La pantalla gráfica es muy útil para los operadores que desean establecer rápidamente la posición de una muestra en el espacio de color y en relación con un estándar.
 - Según su preferencia, las pantallas pueden estar en formato L*a*b* o L*C*h°, con opciones para mostrar también los valores de diferencia en Delta.
 - El eje L* también se muestra junto con el gráfico del espacio de color para mostrar fácilmente la claridad / oscuridad de la muestra.



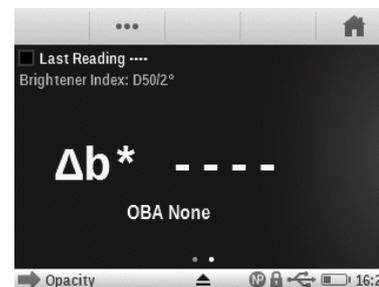
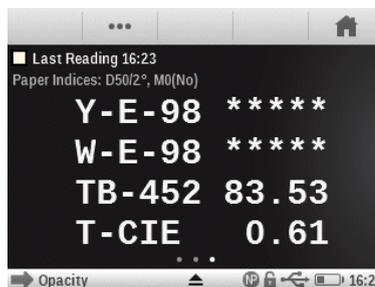
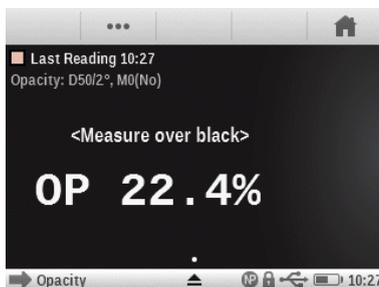
CÓMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

- Existen numerosas funciones útiles dentro del rango eXact que pueden ayudar a acelerar la medición y aprobación de muestras.
- Aquí algunos beneficios claves VS. equipos anteriores:
- **La Función “Best Match” permite una fácil estimación de la corrección:**
 - Usando esta función integrada en el dispositivo, estimará si se puede lograr una coincidencia de color más aceptable ajustando la densidad o la concentración de tinta.
 - Hay opciones para el porcentaje de densidad o concentración según sea necesario.
 - Los operadores o técnicos de tinta pueden utilizar este resultado para determinar la acción correctiva requerida.



CÓMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

- Existen numerosas funciones útiles dentro del rango eXact que pueden ayudar a acelerar la medición y aprobación de muestras.
- Aquí algunos beneficios claves VS. equipos anteriores:
- **Índices de papel y opacidad:**
 - La blancura, el amarillo y el brillo del papel se pueden medir y controlar con el modelo eXact Advanced.
 - La opacidad se mide fácilmente utilizando una tarjeta de contraste en blanco y negro (por ejemplo, Leneta). Esto se usa ampliamente para controlar la densidad de la tinta blanca impresa en los flujos de trabajo de Empaque Flexible.
 - Los índices de papel también se utilizan para control en la recepción y verificar la conformidad con los estándares del cliente o para verificar si se está utilizando el nivel correcto de abrillantador óptico (OB).



CÓMO MAXIMIZAR EL USO DE SU EXACT

- Existen numerosas funciones útiles dentro del rango eXact que pueden ayudar a acelerar la medición y aprobación de muestras.
- Aquí algunos beneficios claves VS. equipos anteriores:
- **Compatible con Net Profiler**
 - El eXact puede ser calibrado a través de una herramienta en línea que se llama Net Profiler.
 - Al usar una tarjeta calibrada de X-Rite, el rendimiento del instrumento se puede evaluar en el sitio del cliente.
 - Si el instrumento se ha salido de las especificaciones, se realiza una corrección matemática: el "perfil" se aplica nuevamente al instrumento y a todas las mediciones posteriores..



¿PREGUNTAS?

ENLACES ADICIONALES:

<https://www.xrite.com/service-support/product-support/formulation-and-qc-software/netprofiler-software>

<https://www.xrite.com/categories/portable-spectrophotometers/exact-family>

<https://www.xrite.com/categories/training/color-theory-understanding-the-numbers-of-color>



Color Theory: Understanding the Numbers of Color

FREE FOR A LIMITED-TIME

Understand the numbers of color with this six-module eLearning on the basics of color and communication.

