

# X-RITE WEBINAR SERIES

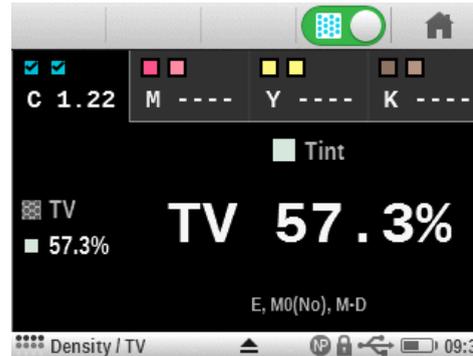
WEBINAR 4 – DIFERENCIAS ENTRE LOS MODELOS EXACT  
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

ANDRES TAMEZ  
ASESORES Y SOLUCIONES EN COLOR

# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

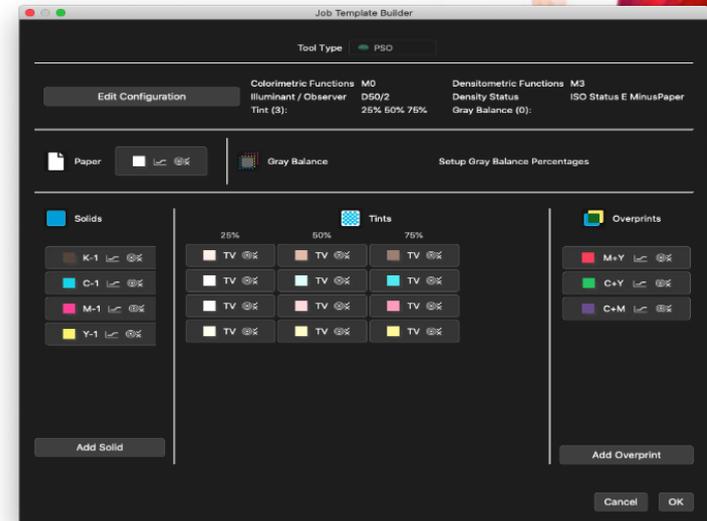
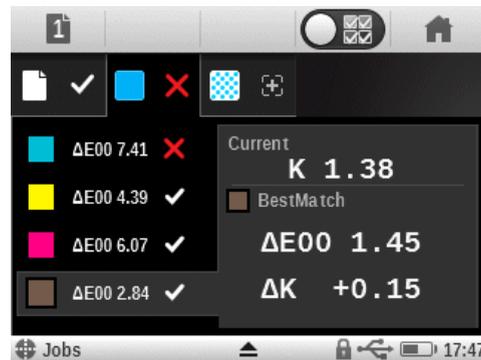
- **Modelo 'Basic' – Densidades CMYK solamente:**

- Este es el equipo de nivel de entrada para convertidores que requieran hacer mediciones de **densidad solamente**.
- Permite visualizar lecturas de CMYK, TV / TVI en una sola pantalla fácil de navegar.
- La densidad puede ser medida en cualquiera de las diferentes condiciones M soportadas.
- Este equipo es solamente para lecturas portátiles, no permite conexión con el software ni a través de Bluetooth.



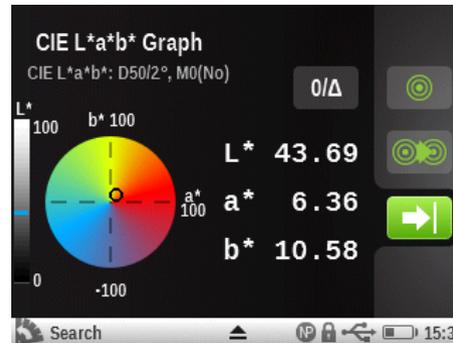
# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- Modelo 'Basic Plus' – Funciones de densidad completas y flujos de trabajo:
  - Este también es un equipo de nivel de entrada para convertidores que requieran hacer mediciones de **densidad solamente** pero contiene funcionalidades extras.
  - También permite visualizar lecturas de CMYK, TV / TVI en una sola pantalla fácil de navegar.
  - La densidad puede ser medida en cualquiera de las diferentes condiciones M soportadas y la opción de SCTV (Spot Colour Tonal Value) también es soportada. La funcionalidad de trabajo sem-iautomatizada también está disponible.



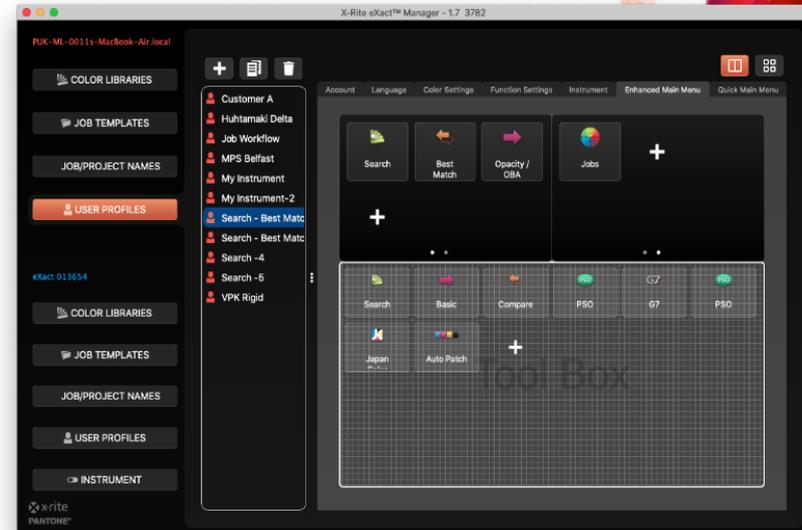
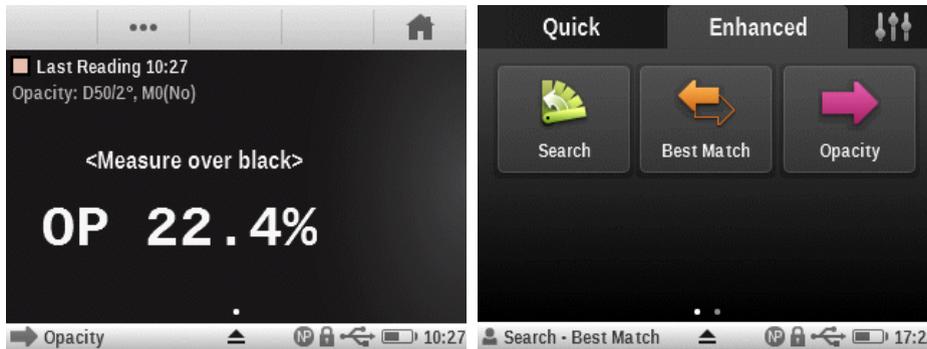
# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- **Modelo 'Standard' – Medición de color espectral completa y flujo de trabajo:**
  - Esta es una buena opción general para convertidores que requieren cálculos de densidad y de color espectral completa.
  - Admite los flujos de trabajo CMYK de los 2 modelos anteriores y la gama completa de funciones de Biblioteca de colores / Best Match
  - Una función de búsqueda fácil de apuntar y presionar permite la visualización rápida del color de biblioteca Pantone más cercano a una muestra suministrada por el cliente.



# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- **Modelo 'Advanced' – Medición de color espectral complete y flujo de trabajo + funcionalidad mejorada**
  - Esta es la opción mas popular de equipo para Convertidores de Flexografía, y empresas de pre prensa y tintas.
  - Soporta todas las funciones de los equipos anteriores pero nos da mayor funcionalidad al poder hacer cálculos de opacidad, blancura de papel y perfiles de usuarios múltiples.
  - La configuración es rápida y fácil utilizando el software eXact Manager suministrado y las funciones de perfil de usuario ampliado.



# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- **Funcionalidad de escaneo en modelos 'Standard' y 'Advanced'**
  - Usando el software compatible (por ejemplo, X-Rite Ink Key Control), las barras de control completas se pueden medir en una sola acción, ya sea de forma manual con el accesorio de escaneo, o usando el hardware eXact Auto-Scan.
  - El chasis y la funcionalidad de escaneo pueden solicitarse como una opción predeterminada o actualizarse directamente en el campo a través del software eXact Manager.
  - Las barras de control también se pueden personalizar para replicar diseños de impresión existentes si es necesario.



# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- ‘Usuario Default’ Acceso a las librerías Pantone Master V4:

- El acceso a las últimas librerías Master de Pantone Versión 4 es automático con el eXact Manager Software y **es gratuito**.
- Simplemente use la opción de “Suscribirse” en el menú principal y las librerías serán descargadas a su cliente local (ya sea Mac o PC). Después pueden ser sincronizadas con el dispositivo fácilmente.
- Las Librerías V4 contienen los nuevos 297 colores lanzados por Pantone en Septiembre 2019 así como todos los colores previos V3 dando un total de 2140 Colores.

A dark-themed dialog box for logging into PantoneLIVE. It contains fields for Language, Region, and Server, along with checkboxes for automatic updates and input fields for User and Password. 'Cancel' and 'OK' buttons are at the bottom.

Language

Region

Check for software updates automatically

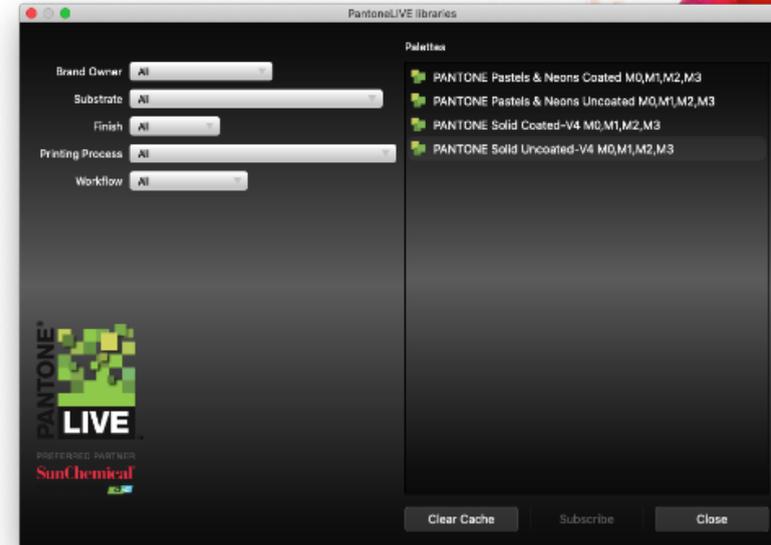
Check for firmware updates automatically

PantoneLIVE

User

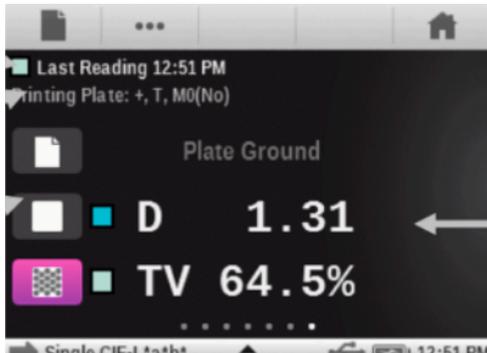
Password

Server



# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- **Medición de placa en modelos 'Standard' y 'Advanced'**
  - El eXact se puede utilizar como lector de planchas en planchas de impresión offset, lo que permite verificar la precisión de los puntos en las planchas de producción.
  - La funcionalidad también se puede utilizar para la calibración de la producción de placas y es útil con la correlación con las pruebas de huellas digitales del cliente.



# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- **Net Profiler compatible con modelos 'Standard' y 'Advanced'**
  - El estado de Net Profiler se muestra automáticamente en el dispositivo mostrando el estado de calibración de las unidades
  - 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..



# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- **Herramienta para medición de superficies curvas:**
  - El eXact también puede ser utilizado para flujos de impresión de vasos o tazas con forma circular.
  - La herramienta permite la colocación de las muestras de manera precisa y repetible pudiendo incluirlo en los SOP's de calidad.
  - Esta herramienta también se puede utilizar con espectrofotómetros de la serie Ci6x.



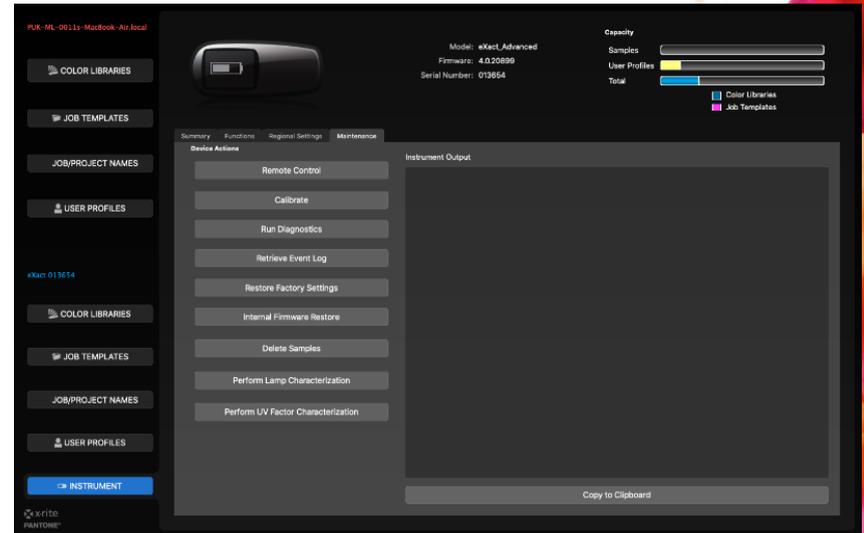
# MODELOS EXACT- CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- **Actualice su equipo directo en campo con la herramienta eXact Manager.**
  - Todos los modelos pueden tener la mayoría de las funciones actualizadas fácil y rápidamente a través de un código de acceso aplicado a través de eXact Manager.
  - Con la actualización se le proporcionará un código específico que simplemente desbloquea la funcionalidad adicional.
  - Las nuevas funciones quedaran activas inmediatamente para su uso y el equipo ni se tiene que regresar a fábrica para la actualización.



Enter upgrade information    Once you have received the upgrade code, enter it below and click the Upgrade button.

Upgrade Code:



# ¿PREGUNTAS?

## ENLACES ADICIONALES:

<https://www.pantone.com/pantone-live-library-specifications>

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

<https://www.xrite.com/categories/parts-accessories/cup-and-cylinder-fixture>

[https://www.xrite.com/-/media/xrite/files/literature/I7/I7-700\\_I7-799/I7-721-reading-printing-plates-with-exact/I7-721\\_readprintingplateswithexact-whitepaper\\_en.pdf](https://www.xrite.com/-/media/xrite/files/literature/I7/I7-700_I7-799/I7-721-reading-printing-plates-with-exact/I7-721_readprintingplateswithexact-whitepaper_en.pdf)

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

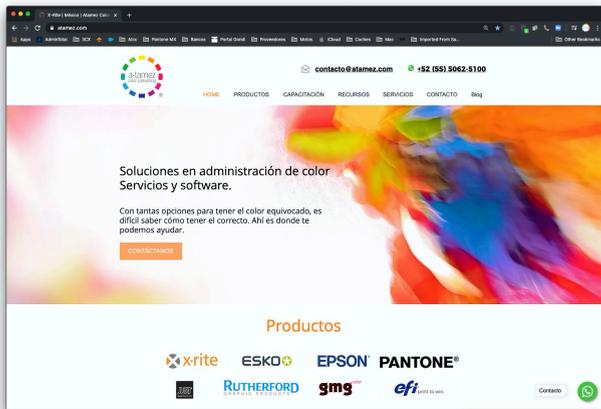


### Color Theory: Understanding the Numbers of Color

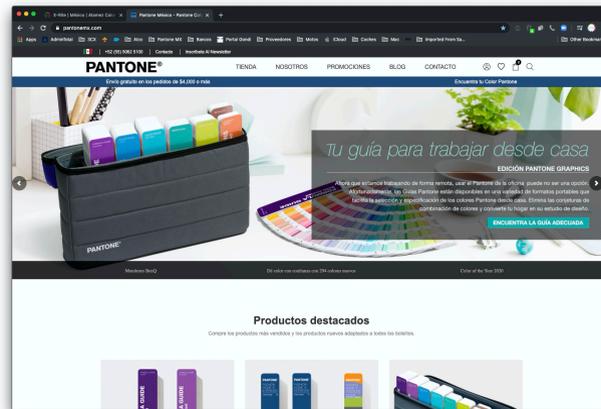
FREE FOR A LIMITED-TIME

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





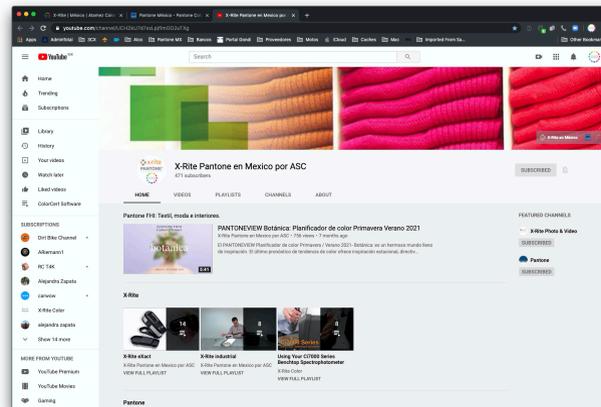
<https://atamez.com/>



<https://pantonemx.com/>



<https://xritemx.com/>



<https://www.youtube.com/>  
X-Rite Pantone México por ASC



**Andres Tamez**

[atamez@atamez.com](mailto:atamez@atamez.com)

**+52-55-2323-3834**

