

# COLOR *Logic*



Enfocado en Color. Manejado por Tecnología

**COLORANT** es una herramienta galardonada y fácil de usar para manipular, analizar y optimizar los datos de medición RGB, CMYK, multicolor y Gama expandida antes de la creación de perfiles. Utilice ColorAnt para crear tablas de medición personalizadas, medir parches de color y verificar los datos de medición antes de crear perfiles para evitar problemas como mediciones incorrectas o datos no homogéneos.

ColorAnt se puede utilizar para promediar varias mediciones juntas cuando sea necesario antes de crear un perfil. La calidad de los perfiles ICC depende en gran medida de la calidad de los datos de medición utilizados para crearlos.

Mejore la calidad del perfil agregando análisis y optimización de datos de medición con ColorAnt.

| ColorAnt PAQUETES  |   |
|--|---|
| ColorAnt M   | ColorAnt L  |
| Soporte para datos hasta 4 colores   | Incluye todas las funciones de M  |
| <b>Importación/Exportación de datos</b><br>Generación de gráficos personalizados, Exportar gráfico, herramienta medición, Informes   | <b>Soporte para datos multicolores hasta 9C</b><br>Generación de gráficos, edición de colores primarios, combinación de colores                 |
| <b>Edición</b><br>Redundancias, Corrección, Suavizado, Corrección de blanco y negro, abrillantador, valor de tono, cambio de escala, edición de primarios, editor de color | <b>Herramienta de evaluación de pruebas</b><br>Para prueba de contrato, validación de impresión y PSO ("Lado a lado" y "Relativo a los medios") |
| <b>Fusión y conversión</b><br>Promedio, Enlace, Transformación ICC, Conversión CIE   | <b>CxF/X-4 Incrustado</b><br>Incrusta colores planos espectrales en archivos PDF  |
| Ver, comparar, guardar registro de historial   |   |
| Transformación ICC, Ver y Comparar también funcionan con datos multicolores  |   |

## › Herramientas de ColorAnt



### Auto

Corregir los datos de medición automáticamente



### Blanqueador óptico

Datos corregidos para blanqueadores ópticos



### Tiras personalizadas

Crear tiras de prueba personalizadas



### Valor de Tono

Corrija los datos de medición a un conjunto específico de curvas



### Exportar Tiras

Exporte gráficos personalizados para imprimir y medir



### Re escalar

Re calcular datos a una tira de color diferente



### Medir

Medir tiras impresas o luz ambiental



### Editar Primarios

Agregue, elimine o intercambie primarios y re calcule los datos de medición



### Reportes

Genere informes detallados sobre los datos de medición



### Editor de Color

Edita los colores para que coincidan con un archivo de referencia



### CxF/X-4 Incrustados

Incruste datos espectrales CxF/X-4 en archivos PDF



### Promediado

Promedio de varios conjuntos de datos en un solo conjunto de datos



### Redundancies

Correct redundant patches in measurement data



### Conexión

Combine varios gráficos en un archivo de medición



### Correction

Corrects and detects faulty measurements and inconsistent data



### Transformación ICC

Use los perfiles de dispositivo ICC y DeviceLink para probar el impacto en los datos



### Smoothing

Smooth and correct uneven curves



### Conversión CIE

Cambiar la iluminación estándar del observador de los conjuntos de datos



### White/Black Correction

Apply manual corrections to white and black areas



### Evaluación

Evalúe los datos de medición de prueba de acuerdo con varios estándares de la industria

› Para mayor información de ColorAnt:

<https://www.synergysb.net/colorant>