

Webinar Mide, controla y certifica tu producción con X-Rite.



Martes 16 de febrero, 2021
9-10 a.m.

Proveedora
Flexográfica

x-rite
PANTONE®





MIDE, CONTROLA Y CERTIFICA TU PRODUCCIÓN CON X-RITE



External End of Service Notification

Date: April 3, 2020

Model(s) affected: 518, 520, 528, 530, SpectroEye, 939

Region: Global

Effective Date: December 31, 2020

Reason for notice: End of Service (EOS) for 518, 520, 528, 530, 939, and SpectroEye products

Replacement Model: eXact Product Line

EQUIPOS OBSOLETOS

Los equipos que ya no tienen servicio a partir del 31 de Dic. 2020 son:

- ▶ X-Rite 518, 520, 528 y 530
- ▶ X-Rite 939
- ▶ Gretag Macbeth Spectroeye



¿QUÉ PUEDO HACER AHORA?

Tenemos un programa de Trade-In para la compra de un nuevo eXact



MIDE



eXactly which is for you?

	Basic	Basic Plus	Standard	Advanced
	Densitometer	Densitometer	Densitometer and Spectrophotometer	Densitometer and Spectrophotometer

Measurement Functions					
Densitometry	Density	X	X	X	X
	Density Trend		X	X	X
	All Densities, CMY Balance	X	X	X	X
	Tone Value (Dot Area)	X	X ¹	X ¹	X ¹
	Tone Value Increase (Dot Gain)	X	X ¹	X ¹	X ¹
	Print Characteristics (Print Curve)		X ¹	X ¹	X ¹
	Trapping		X	X	X
	Contrast		X	X	X
	Hue Error & Grayness		X	X	X
Colorimetry	CIE L*a*b*, CIE L*a*b* Graph			X	X
	CIE L*C*h°, CIE L*C*h° Graph			X	X
	Density + CIE L*a*b*			X	X
	Density + CIE L*C*h°			X	X
	dE Trend				X
	CIE XYZ CIE Yxy				X



¿CÓMO APLICA EL TRADE IN?

En la compra de un eXact Standard + Scan o Advanced + Scan se descontará del precio de lista del equipo la cantidad de:

\$700 USD*



¿CÓMO APLICA EL TRADE IN?

En la compra de un eXact Standard o Advanced se descontará del precio de lista del equipo la cantidad de:

\$500 USD ❖



¿CÓMO APLICA EL TRADE IN?

En la compra de un eXact Basic o Advanced se descontará del precio de lista del equipo la cantidad de:

\$200 USD ❖



MIDE / EQUIPOS PORTÁTILES

Nuestra serie de equipos eXact son ideales para su uso en las siguientes areas:

- ▶ Preprensa
- ▶ El laboratorio de tintas
- ▶ Control de calidad
- ▶ En producción a pie de maquina pasa impresión



eXact Std. / Adv.



eXact Std. / Adv. + Scan

MIDE / EQUIPOS DE ESCANEEO

Nuestra serie de equipos de escaneo semi automático y automático para prensas offset y rotativas



eXact AutoScan



Intellitrax 2

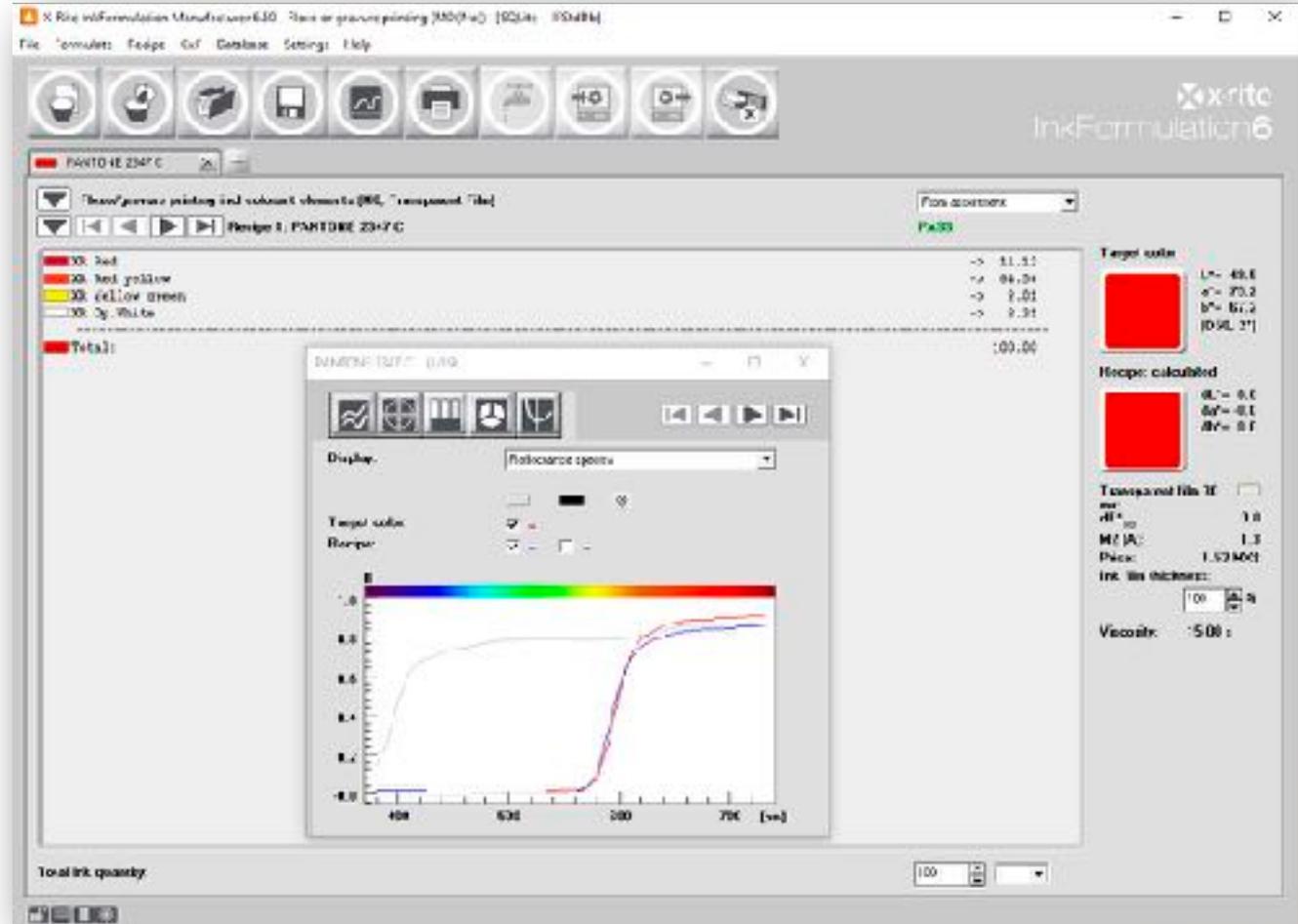
CONTROLA

Las soluciones que tenemos para controlar el color en su producción son:

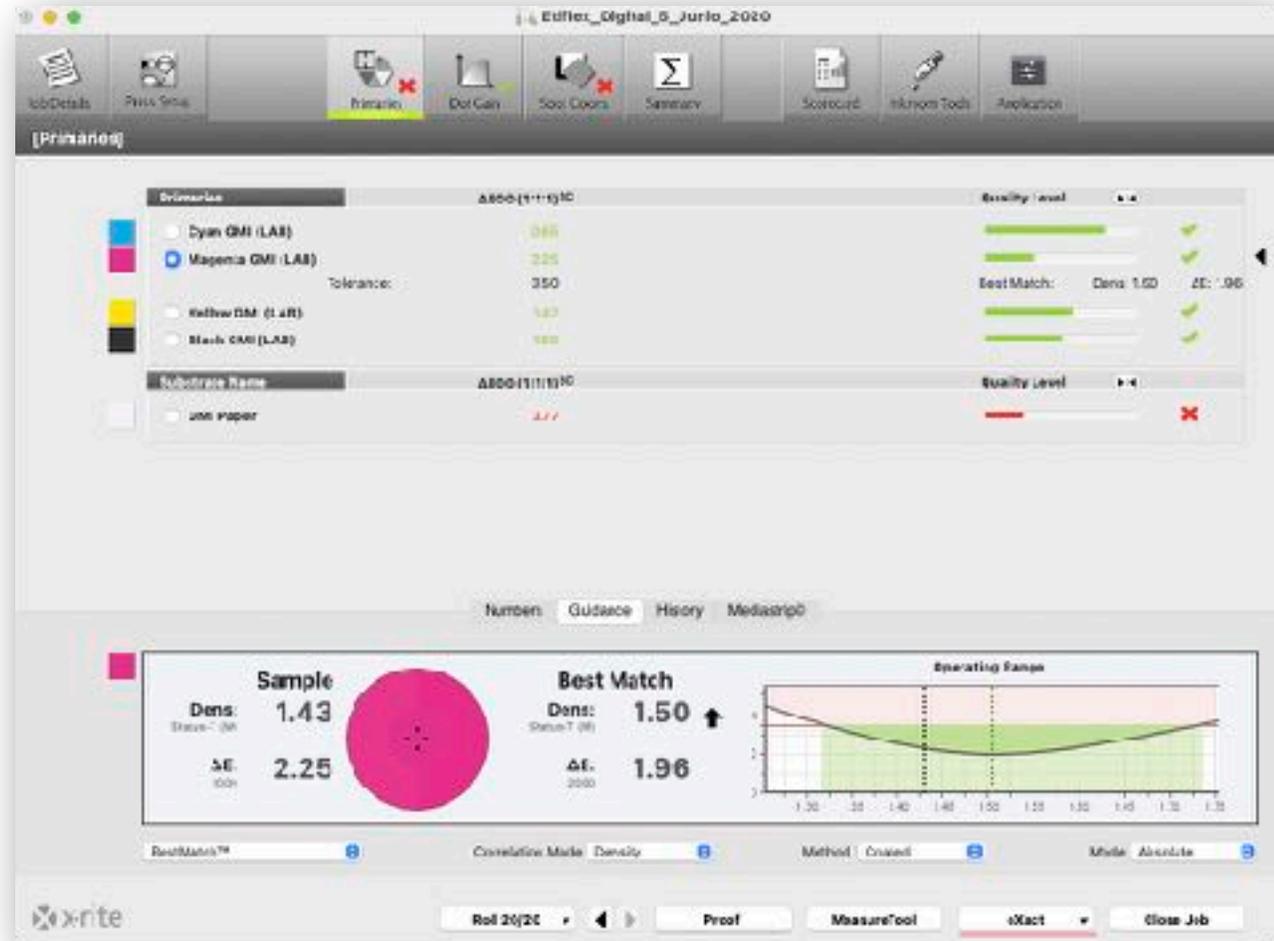
- ▶ Software Control de calidad
- ▶ Software de Formulación
- ▶ Software para Control de proceso



FORMULACIÓN DE TINTAS



CONTROL DE PROCESO



CERTIFICA

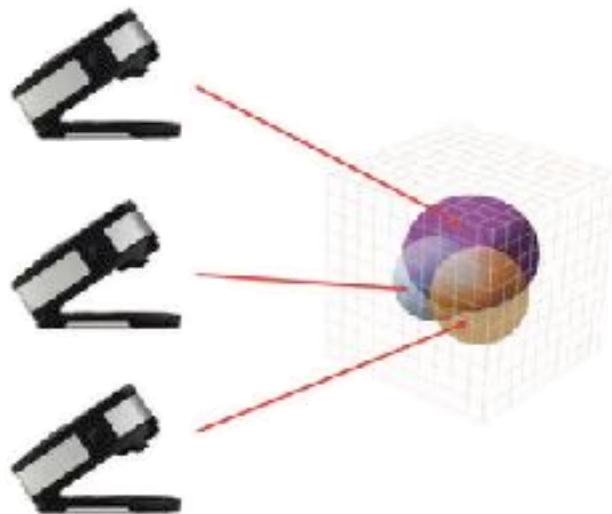
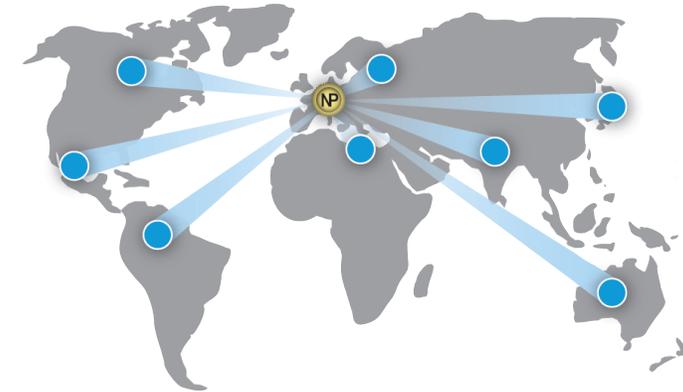
Tenemos soluciones de certificación para diversas áreas:

- ▶ Equipos (NetProfiler)
- ▶ Control de calidad
- ▶ Control de proceso

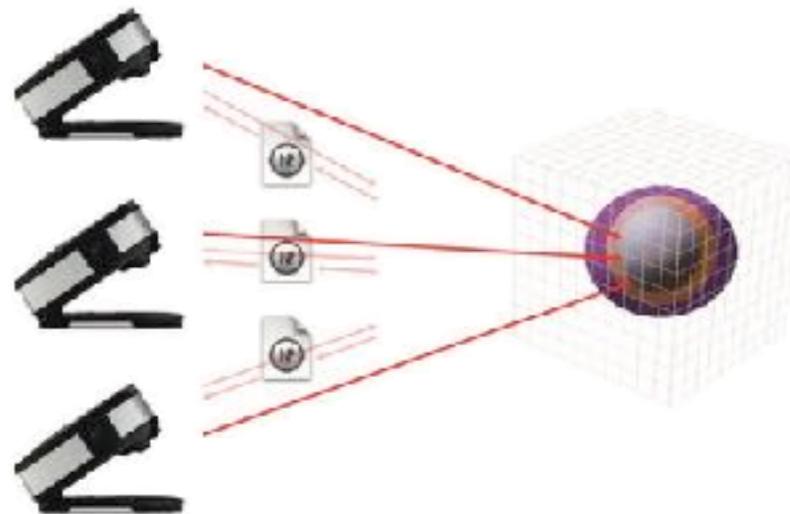


CERTIFICA / NETPROFILER

NetProfiler permite el intercambio preciso de datos de color espectral en aplicaciones donde las tolerancias de color son estrictas y hay poco margen de error ...



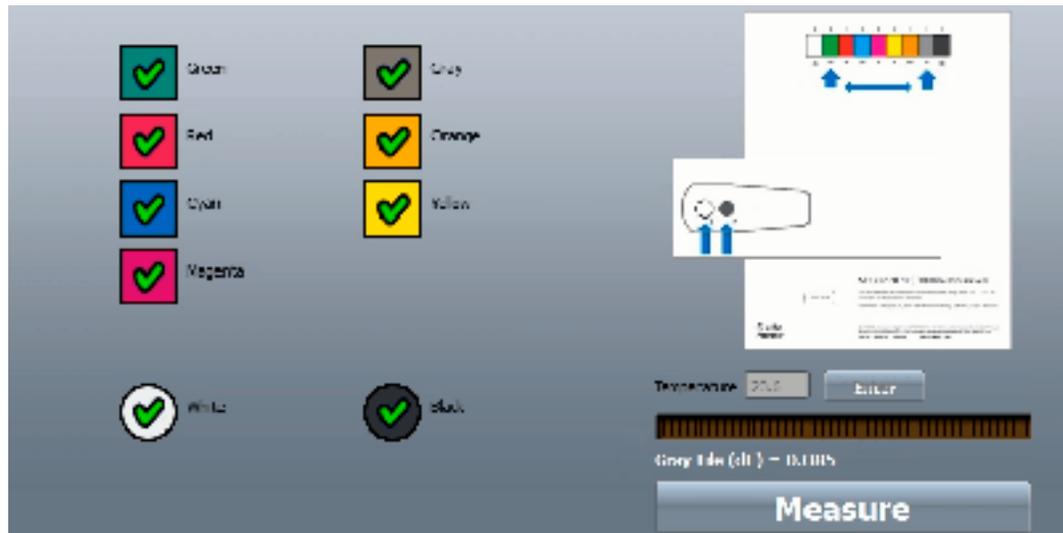
Normal Measurement Drift



NetProfiler 3

CERTIFICA / NETPROFILER

- ▶ Licencia anual que puede usarse con múltiples equipos
- ▶ Vigencia de un año o 26 accesos (lo que suceda primero)
- ▶ Una licencia puede calibrar por ej. 2 eXact cada mes (24 accesos) y sobran dos






NETPROFILER: Informe rendimiento

Espectrofotómetro: eXact
 Número de serie: eX036884
 Empresa: Asesores y Soluciones en Color
 Estado: Verificado
 Fecha: 28/09/20 15:10 (UTC)
 Estándares de color: EXS13180 calibrado a 21,7°C/71,0°F en 20/08/19 10:45
 Ecuación de color: CIEL*a*b

Este espectrofotómetro se destina a utilizarse para el control de colores y aplicaciones avanzadas. El estándar cerámico de color blanco es calibrado y rastreable a NIST (Instituto Nacional de Normas y Tecnología, EEUU) y se hace referencia por estándares secundarios ID 2799. Este instrumento ha sido verificado y aprobado en términos de repetibilidad y correlación entre instrumentos con un conjunto X-Rite de estándares cerámicos calibrados. La verificación y la optimización del rendimiento no reemplazan el mantenimiento y la renovación anuales de la certificación de los dispositivos de medición.

Verificaciones UV LED y polarización: Aprobado

Repetibilidad (RMS dE):

	White	Black
dE máx. RMS esperado:	0,050	0,400
Real:	0,021	0,037

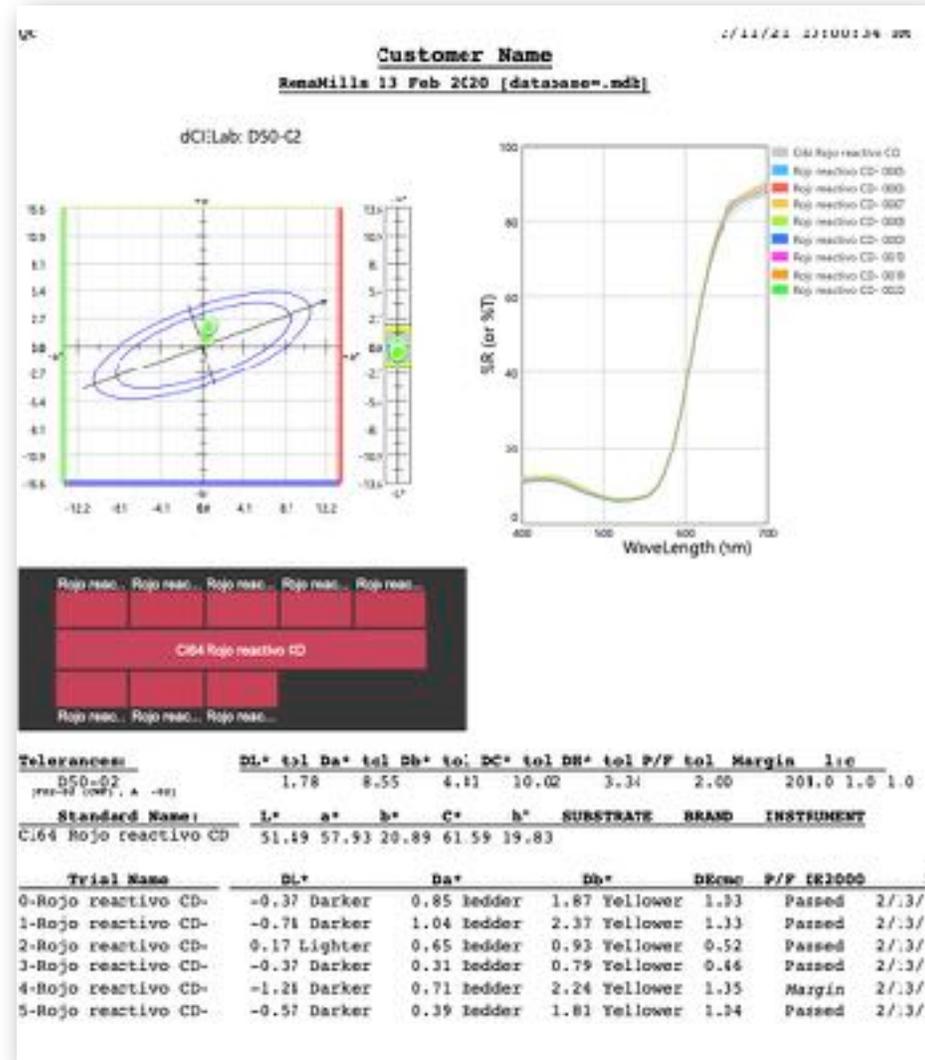
Correlación entre instrumentos:
(dE promedio de estándares relativos a los valores de estandarización de X-Rite bajo condiciones de laboratorio)

Nombres de la cerámica	M0 dE		M1 dE		M2 dE		M3 dE	
	No perfilado	Perfilado						
Green	0,138	0,216	0,228	0,328	0,164	0,250	0,211	0,241
Red	0,508	0,448	0,703	0,628	0,480	0,419	0,912	0,825
Cyan	0,301	0,350	0,225	0,341	0,302	0,370	0,344	0,390
Magenta	0,590	0,550	0,497	0,478	0,510	0,474	0,870	0,838
Yellow	0,244	0,321	0,115	0,231	0,229	0,327	0,215	0,318
Orange	0,209	0,375	0,233	0,283	0,238	0,405	0,352	0,339
Gray	0,130	0,125	0,116	0,173	0,077	0,137	0,202	0,206
White	0,198	0,032	0,111	0,097	0,146	0,036	0,077	0,028
Black	0,606	0,269	0,249	0,142	0,598	0,236	0,214	0,261
Promedio:	0,325	0,299	0,275	0,300	0,305	0,295	0,377	0,383

CERTIFICA / NETPROFILER



CERTIFICA / CONTROL DE CALIDAD



CERTIFICA / CONTROL DE PROCESO



Company Name My Print Quality Program

Job Details

ColorCards / application

Quality Levels (R 100)

Supplier

Template Scorecard
 Job # 123456
 Job Score **19**
 Supplier Code

ColorCert

Details Primaries

Job	Diff. Target	Diff. Sample
1 Area Base R	11.01 / 11.01	11.11 / 11.11
2 Area Base G	11.01 / 11.01	11.11 / 11.11
3 Area Base B	11.01 / 11.01	11.11 / 11.11
4 Area Base Y	11.01 / 11.01	11.11 / 11.11

Details Dot Gain

Job	Dot Area	Target
1 Area Base R	11%	10%
2 Area Base G	11%	10%
3 Area Base B	11%	10%
4 Area Base Y	11%	10%

Details Spot Colors

Color	Lab. Diff. Target	Lab. Diff. Sample
1 Area Base R	11.01 / 11.01	11.11 / 11.11

ColorCert

Details Dot Gain

Job	Dot Area	Target
1 Area Base R	11%	10%
2 Area Base G	11%	10%
3 Area Base B	11%	10%
4 Area Base Y	11%	10%

Details Spot Colors

Color	Lab. Diff. Target	Lab. Diff. Sample
1 Area Base R	11.01 / 11.01	11.11 / 11.11

ColorCert

Control

Job Details

Item	Value	Color	Delta E	Delta L	Delta a	Delta b
1 Area Base R	11%	10%	11%	11%	11%	11%
2 Area Base G	11%	10%	11%	11%	11%	11%
3 Area Base B	11%	10%	11%	11%	11%	11%
4 Area Base Y	11%	10%	11%	11%	11%	11%

Full Size Report (Roll 1)

Quality Level 41
Number of Issues 4

SCORE 20 **PCI ACCORDABLE**



DEMO



Proveedora
Flexográfica



eXact + Pantone de regalo



¡Gracias!

