



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

Medición del color Lovibond

Grupo Tintometer®



Productos claves para Medición del Color



PFXi Spectrocolorímetros

La serie **PFXi** está diseñada para medir el color de muestras ópticamente transparentes.

El uso de un instrumento electrónico elimina toda la subjetividad involucrada en la gradación de color, las lecturas no son afectadas por el operador o el medio ambiente.

Varias opciones del instrumento están disponibles que ofrecen a los usuarios una combinación de escalas de colores, que son específicos a ciertos mercados e industrias.

Incluyendo:

Petróleo; Aceites comestibles; productos farmacéuticos; y productos químicos especiales.

Características de los instrumentos **PFXi** :

- Resultados precisos, automáticos, no subjetivos en datos espectrales / valores CIE.
- Fácil de usar, ergonómicos, y la interfaz intuitiva asegura que los nuevos usuarios pueden ser rápidamente entrenados .
- Muy resistente y robusta construcción de acero, esto ofrece una excelente resistencia cuando se trata de medir muestras químicamente agresivas.
- La tecnología **RCMSi** (calibración remota y Servicios de Mantenimiento) permite a los clientes calibrar el instrumento a través de la internet.



Comparator 2000



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

Medición del color Lovibond

Grupo Tintometer®



El Sistema **Comparator 2000** se basa en un comparador de dos campos.
El color de la muestra se compara visualmente en el instrumento comparador en contra de filtros de vidrio de colores graduadas en discos de prueba Lovibond®.

Más de 400 discos están disponibles!

Escalas de Color disponibles incluyen:

Platino Cobalto; Gardner; EBC; IFU; Color EP; Yodo color - y muchos más!



Comparator de 3000

El **Comparator de 3000** es una serie de instrumentos escala simple, de tres campos, para determinar visualmente el color de las muestras por comparación directa con filtros de vidrio de colores.

Con un campo de tres secciones de vista, la muestra y dos vidrios consecutivos en la escala de color son vistos de forma simultánea, lo que hace mucho más fácil de lograr una medición óptima .

Disponible Color Scales:

Gardner; FAC; EBC; ASTM D-1500 y Rosin

¿Por qué medir Color ?

El color es un parámetro crítico de control de calidad para una variedad de sustancias e industrias.
El color debe ser medido en diversos puntos de la cadena de suministro con el fin de garantizar:

- Calidad Estética
- La consistencia
- Composición del producto
- La seguridad
- Especificaciones de materiales en caso de procurarse
- La comunicación dentro de la cadena de suministro
- inspección de los materiales entrantes
- Producción continua del control de calidad
- Control de los productos finales / salientes
- El cumplimiento de las normas internacionales



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

Medición del color Lovibond

Grupo Tintometer®



Aplicaciones de Medición Color

Las técnicas de clasificación de color son ampliamente utilizados para evaluar un producto mediante la comparación de una muestra contra una serie de estándares de color fijo.

Nuestras aplicaciones más populares incluyen:

- Aceites comestibles
- Aceites de Petróleo
- Ceras
- Productos químicos
- Productos farmacéuticos
- Bebidas
- Productos alimenticios

No se olvide de los accesorios !



Toda una línea de accesorios como Estandares con normas certificadas o celdas para la muestra están disponibles

¡Nuevo !



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

Medición del color Lovibond

Grupo Tintometer®



Serie E Comparator

- Fácil transición del sistema de color visual al sistema de medición electrónico de color.
- Los resultados se muestran digitales con la confirmación visual del código de colores.
- Tecnología de pantalla táctil
- Interfaz de usuario intuitiva
- Diseño ergonómico para su utilización en laboratorio.

El **E Comparator Serie** Lovibond ofrece un fácil camino para que los clientes la transición de tomar visual mediciones a mediciones electrónicas.

Los **E Comparator** permiten a los usuarios obtener una lectura digital automática, sin dejar de obtener la confirmación visual de una coincidencia de color en la pantalla a color.

Los **E Comparator** se suministran con Vidrios Certificados y Estándares de Referencia líquidos permitiendo una rápida y sencilla validación.

Los instrumentos están equipados con una pantalla de luz integrada para proteger a la muestra de la luz ambiente, una longitud de onda flexible y la elección de celdas (de plástico o de vidrio) para la flexibilidad de la aplicación.

Gama de Colores	Escala	Resolución	Repetibilidad	Vistas del Comparador
El platino-cobalto	0 - 500	1 Pt-Co Uni	de $\pm 3\%$ + 1 Uni	2 campos
Gardner	0-18	0,1 Gardner Uni	$\pm 0,2$	2 campos
ASTM color	0 - 8	0,1 ASTM Uni	$\pm 0,1$	3 campos
Saybolt	-16-30	1 Saybolt Uni	± 1	3 campos

Descripción	Número de Artículo
CE 2000:	Pt Co 16 20 10
CE 2000:	Gardner 16 20 20
CE 3000:	ASTM color 16 30 10
CE 3000:	Saybolt 16 30 20



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

Medición del color Lovibond

Grupo Tintometer®



Información del contacto

Marian Matias : Asistente de ventas
4116-9874 int 23
info@interciencia.com

www.lovibondcolour.com

Nota: **INTERCIENCIA S.A.** es representante en Argentina de las marcas ofrecidas. Cuenta con servicio técnico , taller de reparaciones y repuestos originales.