

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## EC 2000 Gardner

Evolución de la medición de color visual a automática



- Vista de Comparador con 2 campos y resultados numéricos
- Representación visual adaptada al Comparador 2000
- Líquido de validación y estándar de vidrio incluidos
- Inmediato y preciso, directamente de la caja

Referencia No: 162020

### Doble posibilidad de visualización de la medición de color

Visualización del color en pantalla  
Visualización numérica en pantalla

### Transición sencilla de medición visual a electrónica

Algunos medidores de color acostumbrados a la serie Comparator tradicional consideran disuasoria la actualización a un sistema electrónico. Ven afectada su seguridad de confiar en las diferencias cromáticas físicas. Esta transición se ha facilitado.

### Tecnología de pantalla táctil

Le permite programar su instrumento en pantalla con menús intuitivos.

### Configuraciones programables

Puede configurar el idioma\*, la fecha, la hora y las representaciones de visualización preferidas y crear proyectos con configuraciones de tolerancias individuales.

### Sistema de alertas en pantalla

Con la información inmediata sobre las muestras se puede reaccionar directamente a los resultados que se encuentren fuera de las tolerancias.

Dentro de la tolerancia = verde

Fuera de la tolerancia = rojo

En el límite de la tolerancia = amarillo

### Ergonomía e interfaz de fácil manejo

Se garantiza un rápido funcionamiento y un soporte fácil.

### Almacenamiento y distribución sencillos de los resultados

Su gran almacenamiento de datos (> 20.000 mediciones) y la conexión USB garantizan que sus resultados puedan almacenarse y distribuirse de forma sencilla.

### Medición con escala única

La serie consta por el momento de cuatro instrumentos con escalas individuales para la medición de: Platino-cobalto/ color/ color Apha (ASTM 1209), color Gardner (ASTM D1544, ASTM D6166, AOCs Td 1a, MS 817 parte 10), color Saybolt (ASTM D 156, ASTM D6045) y color ASTM (ASTM D1500, ASTM D 6045, ISO 2049, IP196).

\* Idiomas soportados: inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, japonés, ruso.

### Industria

Gas y petróleo | Industria alimentaria | Industria química | Otras industrias

### Aplicaciones

Aceites de petróleo y ceras

### EC 2000 Gardner

La línea EComparator progresa en la medición de color y le permite convertir datos visuales (subjetivos) en datos electrónicos (objetivos). Con la línea EComparator puede examinar ahora las diferencias de color con la visualización cromática y numérica en pantalla.

El EC 2002 consta por el momento de dos instrumentos con escalas medibles individualmente: Platino-cobalto/color/color Apha (ASTM 1209), color Gardner (ASTM D 1544, ASTM D 6166, AOCS Td 1a, MS 817 parte 10).

## Datos técnicos

<b>Applicable Standard</b>	ASTM D509 ASTM D1544 ASTM D6166
<b>Colour Type</b>	Transparent
<b>Display</b>	Size: 3.5 inch; Resolution: 320 x 240; Colour: 24 Bit (True Colour)
<b>Interfaces</b>	USB
<b>Almacenamiento interno</b>	> 20.000 mediciones
<b>Alimentación eléctrica</b>	4 batteries (AA) USB 2.0 (mini USB plug)
<b>Teclado</b>	Teclado de membrana con 3 teclas
<b>Carcasa</b>	Material ignífugo ABS
<b>Portabilidad</b>	Portátil
<b>Idiomas Interfaz de usuario</b>	Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Ruso, Chino, Japonés
<b>Medidas</b>	106 x 57 x 210 mm

## Volumen de suministro

- Carcasa portátil con:
- Instrumento EC 2000
  - 1 cubeta W100 OG
  - 3 cubetas de plástico W100
  - 1 estándar de referencia de vidrio
  - 1x 60 mL estándares de referencia líquidos
  - Suministro eléctrico (conexión para Reino Unido, Europa, Estados Unidos)
  - Cable USB
  - Destornillador
  - Pack con 4 pilas AA

Título	Referencia No
Otros	190620
Otros	190630
Cubetas de plástico desechables de 50 mm	352101

**Tintometer GmbH**  
Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Alemania

**The Tintometer Limited**  
Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
Fax: +44 (0)1980 625412  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Reino Unido

**Tintometer China**  
9F, SOHO II C.  
No.9 Guanghualu,  
Chaoyang District,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
China

**Tintometer South East Asia**  
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,  
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,  
Klang, 41200, Selangor D.E  
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6  
Fax: +60 (0)3 3325 2287  
lovibond.asia@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Malasia

**Tintometer Brazil**  
Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com.br  
Brasil

**Tintometer Inc.**  
6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Estados Unidos de América

**Tintometer India Pvt. Ltd.**  
Door No: 7-2-C-14, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> Floor  
Sanathnagar Industrial Estate,  
Hyderabad, 500018  
Telangana  
Tel: +91 (0) 40 23883300  
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892  
indiaoffice@lovibond.in  
www.lovibondwater.in  
India

**Tintometer Spain**  
Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
España