

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## EC 3000 ASTM

Progredindo da Medição Visual para a Medição Automática de Cor



- Área de medição: 0 – 8
- Vista comparativa de 3 campos e resultados numéricos
- Da medição de cor (subjectiva) visual à eletrônica (objetiva)
- Imediato e preciso - Pronto para uso imediato

Artigo No: 163010

### Opção de exibição dupla para medição de cor

Cor no display

Exibição de números no display

### Fácil transição da medição visual para a eletrônica

Alguns colorímetros que estão acostumados com a série Comparador tradicional encontram a atualização para um sistema eletrônico de dissuasão. A segurança de confiar nas diferenças físicas de cor diminuiu. Esta transição foi agora facilitada.

### Tecnologia de display táctil

Permite-lhe programar o seu dispositivo com menus intuitivos no display.

### Configurações programáveis

É possível definir o idioma\*, data, hora e visões preferidas e criar projetos com opções de tolerância individuais.

### Sistema de aviso no display

Com informações instantâneas sobre a amostra, pode reagir diretamente aos resultados que podem estar fora das tolerâncias.

Dentro da tolerância = verde

Fora da tolerância = vermelho

No limite de tolerância = amarelo

### Ergonomia e interface de fácil utilização

Eles são garantidos para ser instalado e funcionando rapidamente e facilmente suportados.

### Fácil armazenamento e partilha de resultados

Uma grande memória de dados (> 20.000 medições) e uma porta USB garantem que os seus resultados podem ser armazenados e partilhados facilmente.

### Medição numa escala única

A série atualmente consiste de quatro instrumentos com escalas individuais para medição: Cobalto Platina/Cor/Apha Color (ASTM 1209), Gardner Color (ASTM D1544, ASTM D6166, AOCS Td 1a, MS 817 Part 10), Saybolt Color (ASTM D 156, ASTM D6045) e ASTM Color (ASTM D1500, ASTM D 6045, ISO 2049, IP196).

\* Idiomas suportados: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Chinês, Japonês, Russo.

## Indústria

Óleo e Gás

## Aplicação

Óleos e Graxas de Petróleo

## EC 3000 ASTM

A série EComparator avança na medição de cor, permitindo-lhe converter dados visuais (subjetivos) em dados eletrônicos (objetiva). Com a série EComparator, agora pode visualizar as diferenças de cor com cores no display e exibições numéricas no display.

Esta série consiste atualmente em dois dispositivos com escalas mensuráveis individualmente: Cor de parafuso (ASTM D 156, ASTM D6045) e cor ASTM (ASTM D1500, ASTM D 6045, ISO 2049, IP196).

## Dados Técnicos

<b>Applicable Standard</b>	ASTM D1500 ASTM D6045 ISO 2049
<b>Tipo de Cor</b>	Transparent
<b>Display</b>	Tamanho: 3.5 polegadas; resolução: 320 x 240; Cor: 24 Bit (Cor verdadeira)
<b>Interfaces</b>	USB
<b>Armazenamento Interno</b>	> 20000 medições
<b>Fonte de Alimentação</b>	USB 2.0 (conector mini USB) 4 pilhas (AA)
<b>Teclado</b>	Membrana de teclado com 3 teclas
<b>Gabinete do Equipamento</b>	ABS retardador de chama
<b>Portabilidade</b>	Portátil
<b>Tela Sensível ao Toque</b>	Não
<b>Idiomas da Interface do Usuário</b>	Alemão, Inglês, Francês, Espanhol, Italiano, Russo, Chinês, Japonês
<b>Dimensões</b>	106 x 57 x 210 mm

## Texto do Escopo de Entrega

Carcaça portátil com...:

- Instrumento EC 3000
- 2 x cubeta de vidro W100 OG
- 2 x cubetas de plástico W100
- 2 x padrões de referência de vidro
- 2 x 60 mL padrões de referência líquidos
- Fonte de alimentação (conexão para Reino Unido, Europa, Estados Unidos)
- Cabo USB
- Pacote com 4 pilhas AA

---

**Tintometer GmbH**

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

**The Tintometer Limited**

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
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  
Malásia

**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  
EUA

**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  
Índia

**Tintometer Spain**

Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
Espanha