Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group

RT400 (difusa/8°) Abertura de 8 mm

Easy, Cost Sensitive Sphere Colour Spectrophotometer

- Geometria: d/8°, DRS Spectral Engine
- Tipos de luz: C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F7, F11, F12
- Observador normal: 2° , 10°
- Área de medição: Área de medição de 8 mm/13 mm janela do alvo

Artigo No: 400400

Espectrofotómetro versátil e portátil

Os RT 250, RT 300, RT 400 e RT 500 oferecem a escolha entre uma esfera difusa/8° ou uma geometria ótica 0/45 projetada para fornecer informações colorimétricas rápidas, precisas e precisas sobre uma gama de produtos.

Ampla gama de acessório para flexibilidade

Também pode combinar estes produtos com uma vasta gama de acessório. Isto permite a medição reprodutível de líquidos, géis, pós e outros materiais.

Sucesso a longo prazo para o seu processo de produção

Para um sucesso a longo prazo, é crucial determinar a cor do seu produto e garantir a precisão da cor. Resultados de testes de cor confiáveis e reprodutíveis são a chave para garantir a qualidade do produto final e minimizar os custos de produção. Já não têm de se basear em amostras físicas antigas e desbotadas e em estimativas aproximadas, que frequentemente conduzem a mal-entendidos grosseiros (e muitas vezes dispendiosos).

Controlo do processo eficiente com garantia de resultados

A velocidade da análise também pode ser crucial para a simplicidade do processo, ajudando a evitar erros e aumentar a produtividade. A série RT de espectrofotómetro fornece valores absolutos precisos, ao contrário dos valores subjetivos visuais humanos. A fonte de luz, a superfície e o observador humano podem ser quantificados, permitindo uma avaliação objetiva.

Coordenadas de cores (CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, CIE XYZ), equações diferentes (DE*, DEcmc), índices e dados espectrais permitem a mediação de padrões exatos, interna e externamente e comparados a testes. Já não têm de se basear em amostras físicas antigas e desbotadas e em estimativas aproximadas, que frequentemente conduzem a mal-entendidos grosseiros (e muitas vezes dispendiosos).

Software de controlo de cores para controlo de qualidade

Também pode combinar o RT 300 e RT 500 com o pacote de software OnColorTM. Isso permite baixar dados de medição, analisá-los em detalhes e armazená-los em um PC para sempre.

OnColor™ é um software de plataforma aberta que roda em todos os modelos de espectrofotómetro atualmente disponíveis, produzidos em massa, todos os fornecedores ativos e sistemas legados, como Macbeth. OnColorTM está disponível para todo o espectrofotómetro, desde instrumentos portáteis de mão, como a série RT dos Lovibond® Tintometer® , até instrumentos de bancada, e é adequado para soluções rápidas e portáteis, bem como para a precisão necessária de soluções high-end. A flexibilidade vai ainda mais longe: O software pode ser usado pré-configurado com displays pré-programados ou, alternativamente, totalmente personalizado para exibir informações adaptadas às necessidades do utilizador.

Indústria

Indústria de Alimentos e Bebidas | Indústria Farmacêutica | Indústria Química | Óleo e Gás | Outras Indústrias

Aplicação

Alimentos e Bebidas | Farmacêuticos e Cosméticos | Plásticos | Produtos Domésticos | Produtos Médicos e Clínicos | Químicos | Revestimentos | Têxteis

RT400 (difusa/8°) Abertura de 8 mm

O espectrofotómetro portátil oferece a oportunidade perfeita para fazer medição de cor em qualquer lugar da sua instalação. Eles são robustos, mas precisos; fáceis de transportar para que possa fazer medição sempre que precisar.

Dados Técnicos

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Tipo de Cor	Transparent Translucent Opaque
Intervalo Espectral	10 nm - medição; 10 nm - saída
Faixa de Medição	0 a 200 % de reflectância
Tempo de Medição	Aprox. 2 segundos
Vida da Lâmpada	Aproximadamente 500.000 medições
Temperatura de Armazenamento	-4 a 122°F (-20° a 50°C)
Faixa Espectral	400 - 700 nm
Portabilidade	Benchtop

Texto do Escopo de Entrega

Caixa de transporte robusta com
- Aparelho
- Caixa de calibração
- Fonte de alimentação universal
- Manual

Acessórios

Título	Artigo No
Suporte para bancada RT300/400/500	400620
RT300/400/500 Suporte da cubeta de líquido	400630
RT300/400/500 Suporte da cubeta de pó	400640
Bloco de amostragem RT V	400660
Suporte de comprimidos RT300/400/500	400680

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
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
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, 2nd, 3rd & 4th 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

Technical changes without notice
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies