

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



RT500 (diffus/8°) 8-mm-Blende

Portable Sphere Spectrophotometer for Multiple Applications



- Geometrie: d/8°, DRS Spectral Engine
- Lichtarten: C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11, F12
- Normalbeobachter: 2o , 10o
- Messbereich: 8-mm-Messbereich/13-mm-Zielfenster

Bestell-Nr.: 400500

Vielseitige, tragbare Spektrophotometer

Die RT 250, RT 300, RT 400 und RT 500 bieten Ihnen die Wahl zwischen einer diffusen/8° Kugel oder einer 0/45 optischen Geometrie, die dafür konstruiert wurden schnelle, präzise und genaue Farbmessinformationen zu einer Reihe von Produkten zu liefern.

Große Auswahl an Zubehör für Flexibilität

Sie können diese Produkte auch mit einer großen Auswahl an Zubehör kombinieren. Das ermöglicht Ihnen die reproduzierbare Messung von Flüssigkeiten, Gelen, Pulvern und anderen Materialien.

Langzeit Erfolg für Ihren Produktionsprozess

Für den langzeit Erfolg ist es entscheidend die Farbe Ihres Produktes zu bestimmen und eine Farbgenauigkeit zu versichern. Verlässliche und reproduzierbare Farbtestergebnisse sind der Schlüssel, um endgültige Produktqualität zu garantieren und Produktionskosten zu minimieren. Sie müssen sich nicht mehr auf alte und verblichene physikalische Proben und grobe Schätzungen, die oft zu groben (und oft teuren) Missverständnissen führen, verlassen.

Effiziente Prozesskontrolle mit einer Garantie für Ergebnisse

Die Geschwindigkeit der Analyse kann ebenfalls entscheidend für die Einfachheit des Verfahrens sein und Ihnen helfen Fehler zu vermeiden und die Produktivität zu steigern. Die RT Reihe der Spektrophotometer liefert Ihnen präzise, absolute Werte, im Gegensatz zu menschlichen visuell subjektiven Werten. Die Lichtquelle, Oberfläche und der menschliche Beobachter können quantifiziert werden, was eine objektive Einschätzung erlaubt.

Farbkoordinaten (CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, CIE XYZ), verschiedene Gleichungen (DE*, DEcmc), Indizes und spektrale Daten erlauben die Vermittlung von exakten Standards, intern und extern und im Ver-

gleich zu Tests. Sie müssen sich nicht mehr auf alte und verblichene physikalische Proben und grobe Schätzungen, die oft zu groben (und oft teuren) Missverständnissen führen, verlassen.

Farbkontroll Software für Qualitätskontrollen

Sie können das RT 300 und das RT 500 auch mit dem OnColor™ Softwarepaket kombinieren. Das erlaubt Ihnen Messdaten herunterzuladen, im Detail zu analysieren und ewig auf einem PC zu speichern.

OnColor™ ist eine Open Platform Software, die auf allen zur Zeit verfügbaren, serienmäßig produzierten Spektrophotometern, aller aktiven Anbieter und Altsystemen wie Macbeth, läuft. OnColor™ ist für alle Spektrophotometer verfügbar, von tragbaren Handgeräten, wie die RT Reihe von Lovibond® Tintometer®, zu Benchtop-Geräten. Es ist für schnelle, tragbare Lösungen ebenso geeignet wie für die angeforderte Genauigkeit von High-End Lösungen. Die Flexibilität geht noch weiter: Die Software kann entweder vorkonfiguriert mit vorprogrammierten Bildschirmdisplays verwendet werden oder alternativ vollständig angepasst werden um dem Anwender auf seine Bedürfnisse maßgeschneiderte Informationen anzeigen zu lassen.

Industrie

Chemische Industrie | Industrien sonstige | Lebensmittel- und Getränkeindustrie | Ölindustrie | Pharmazeutische Industrie

Applikation

Beschichtungen | Chemikalien | Haushaltsprodukte | Kunststoffe | Lebensmittel und Getränke | Medizin und Klinikbedarf | Pharmazeutische Produkte und Kosmetik | Textilien

RT500 (diffus/8°) 8-mm-Blende

Tragbare Spektrophotometer bieten Ihnen die perfekte Gelegenheit überall in Ihrer Anlage Farbe zu messen. Sie sind robust, dennoch genau; einfach zu tragen, damit Sie messen können wann immer es benötigt ist.

Technische Daten

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Farb-Durchsichtigkeit	Transparent Translucent Opaque
Wellenlängenintervall	10 nm - measured; 10nm - output
Messbereich	0 tot 200 % reflectie
Messzeit	Approx 2 seconds
Lebensdauer Lichtquelle	Approx 500,000 measurements
Lagerbedingungen	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Spektralbereich	400 - 700 nm
Tragbarkeit	Benchtop

Zubehör

Titel	Bestell-Nr.
RT On-Colour Premium Software	400610
RT300/400/500 Benchtop Ständer	400620
RT300/400/500 Flüssig Küvettenhalter	400630
RT300/400/500 Pulver Küvettenhalter	400640
RT300/400/500 Tablettenhalter	400680

Lieferumfang

Robustes Transportgehäuse mit

- Gerät
- Kalibrierbox
- Universale Stromquelle
- Handbuch

Tintometer GmbH

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

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
Vereinigtes Königreich

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
Malaysia

Tintometer Brasilien

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
USA

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
Indien

Tintometer Spanien

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