Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group

RT300 (0/45) 7-mm-diafragma

Conveniently Measure Colour On-The-Go

- Geometrie:
- 0/45
- Soorten licht:
- C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11, F12

Bestelnr.: 400300

Veelzijdige, draagbare spectrofotometers

De RT 250, RT 300, RT 400 en RT 500 bieden u de keuze tussen een diffuse/8° bol of een 0/45 optische geometrie die ontworpen is om snel, nauwkeurig en precies colorimetrische informatie te geven over een reeks producten.

Breed scala aan accessoires voor flexibiliteit

U kunt deze producten ook combineren met een breed scala aan accessoires.

Dit maakt de reproduceerbare meting van vloeistoffen, gels, poeders en andere materialen mogelijk.

Succes op lange termijn voor uw productieproces

Voor het succes op lange termijn is het van cruciaal belang om de kleur van uw product te bepalen en de kleurnauwkeurigheid te garanderen.

Betrouwbare en reproduceerbare kleurtestresultaten zijn de sleutel tot het garanderen van de kwaliteit van het eindproduct en het minimaliseren van de productiekosten.

U hoeft niet langer te vertrouwen op oude en vervaagde fysieke monsters en ruwe schattingen, die vaak leiden tot grote (en vaak dure) misverstanden.

Efficiënte procescontrole met garantie voor resultaten

De snelheid van de analyse kan ook cruciaal zijn voor de eenvoud van het proces, waardoor u fouten kunt voorkomen en de productiviteit kunt verhogen.

De RT-serie spectrofotometer biedt u nauwkeurige, absolute waarden, in tegenstelling tot de menselijke, visuele, subjectieve waarden.

De lichtbron, het oppervlak en de menselijke waarnemer kunnen worden gekwantificeerd, waardoor een objectieve beoordeling mogelijk is.

Kleurcoördinaten (CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, CIE XYZ), verschillende vergelijkingen (DE*, DEcmc), indices en spectrale gegevens maken de bemiddeling van exacte normen mogelijk, intern en extern en vergeleken met tests.

U hoeft niet langer te vertrouwen op oude en vervaagde fysieke monsters en ruwe schattingen, die vaak leiden tot grote (en vaak dure) misverstanden.

Kleurcontrolesoftware voor kwaliteitscontrole

U kunt de RT 300 en RT 500 ook combineren met het OnColor™ softwarepakket.

Dit stelt u in staat om meetgegevens te downloaden, in detail te analyseren en voor altijd op te slaan op een PC.

OnColor™ is een Open Platform Software die draait op alle momenteel beschikbare, standaardgeproduceerde spectrofotometers, alle actieve leveranciers en oude systemen zoals Macbeth.

OnColor™ is beschikbaar voor alle spectrofotometers, van draagbare handheldinstrumenten, zoals de RT-serie van Lovibond® Tintometer® , tot benchtopinstrumenten, en is geschikt voor snelle, draagbare oplossingen en biedt de vereiste nauwkeurigheid van high-end oplossingen.

De flexibiliteit gaat nog verder:

De software kan ofwel vooraf geconfigureerd worden met voorgeprogrammeerde schermweergaven ofwel volledig op maat gemaakt worden om informatie op maat van de gebruiker weer te geven.

Industrie

Chemische industrie | Farmaceutische industrie | Olie-industrie | Overige industrieën | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Applikation

Benodigdheden geneeskunde en klinieken | Deklagen | Huishoudelijke producten | Kunststoffen | Voedingsmiddelen en dranken

RT300 (0/45) 7-mm-diafragma

Draagbare spectrofotometers geven u de perfecte mogelijkheid om overal in uw faciliteit kleuren te meten. Ze zijn robuust, maar nauwkeurig en ze zijn gemakkelijk mee te nemen, zodat u kunt meten wanneer u maar wilt.

Technische gegevens

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Colour Type	Transparent Translucent Opaque
Golflengte-interval	10 nm - measured; 10nm - output
Messbereich	0 tot 200 % reflectie
Meetperiode	Approx 2 seconds
Levensduur lichtbron	Approx 500,000 measurements
Bewaaromstandighe-den	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Spectrum	400 - 700 nm
Draagbaarheid	Benchtop

Leveromvang

Robuuste transportbehuizing met
- Instrument
- Kalibratiebox
- universele stroombron
- Handleiding

Omschrijving	Bestelnr.
RT On-Colour Premium Software	400610
RT300/400/500 benchtopstandaard	400620
RT300/400/500 vloeibare cuvettenhouder	400630
RT300/400/500 poedercuvettenhouder	400640
RT V-monsteropnameblok	400660
RT300/400/500 tablethouder	400680

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

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
Verenigd Koninkrijk

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
Maleisië

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

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Verenigde Staten

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
India

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

Technische wijzigingen voorbehouden
Gedrukt in Duitsland
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies