

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## RT520 (diffuus/8°) 4- en 8-mm-diafragma

Flexible Sphere (Diffuse/8°) Spectrophotometer



- Geometrie:  $d/8^\circ$ , DRS-spectrale motor
- Soorten licht:
- C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11, F12
- Normale waarnemer:

Bestelnr.: 400520

### 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 handinstrumenten, 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

Benodigheden geneeskunde en klinieken | Chemische stoffen | Deklagen | Farmaceutische producten en cosmetica | Huishoudelijke producten | Kunststoffen | Textiel | Voedingsmiddelen en dranken

## RT520 (diffuus/8°) 4- en 8-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

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

## Leveromvang

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

## Accessoires

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, 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  
Spanje

Technische wijzigingen voorbehouden

Gedrukt in Duitsland

Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies