Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group

RT 650 (diffuus/8°) compacte spectrofotometer

Affordable Benchtop Spectrophotometer, Diffuse 8° Sphere

- Apparaat met hoog vermogen
- Een monsterhouder voor het previewen van het monstergebied
- Afneembare monsterhouder voor het meten van grote monsters
- Lichtbron: gasgevuld wolfraam
- Consistente, nauwkeurige metingen
- Geometrie: diffuus/80-bereik
- Robuuste constructie
- Minimale oppervlakte
- Ingebouwde witte referentiewaarde voor kalibratie

Bestelnr.: 407000

Benchtopspectrofotometer voor het laboratorium

De RT 650 en RT 850 zijn compacte benchtopspectrofotometers met een keuze uit difusen/8° bollen of 0/45 optische geometrie.

Ze zijn ontworpen om snel, nauwkeurig en precies colorimetrische informatie te verstrekken 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 650 en RT 850 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 | Chemische stoffen | Deklagen | Farmaceutische producten en cosmetica | Huishoudelijke producten | Kunststoffen | Textiel | Voedingsmiddelen en dranken

RT 650 (diffuus/8°) compacte spectrofotometer

Benchtopspectrofotometers hebben de voorkeur als u strikte specificaties heeft voor een kleine tolerantienauwkeurigheid. Ze helpen u de nauwkeurigheid tussen de partijen te verbeteren, waardoor u werk, verspilling en natuurlijk tijd bespaart - uiteindelijk bespaart u onnodige kosten.

Technische gegevens

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Colour Type	Opaque
Interfaces	USB
Meetgeometrie	d/8°, DRS spectral engine, fixed aperture simultaneous SPIN/SPEX
Golflengte-interval	10 nm - measured; 10nm - output
Messbereik	0 tot 200 % reflectie
Meetperiode	Approx 2 seconds
Levensduur lichtbron	Approx 500,000 measurements
Bewaaromstandigheden	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Herhaalbaarheid op korte termijn	0.05 ΔE ab on white ceramic
Spectrum	400 - 700 nm
Draagbaarheid	Benchtop
Afmetingen	190 x 220 x 264 mm

Leveromvang

Robuuste transportbehuizing met

- Instrument
- Kalibratiebox
- universele stroombron
- Handleiding

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