

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



RT400 (diffuso/8°) apertura di 8 mm

Easy, Cost Sensitive Sphere Colour Spectrophotometer



- Geometria: $d/8^\circ$, meccanismo spettrale DRS
- Tipi di luce: C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11, F12
- Osservatore normale: 2° , 10°
- Campo di misura: Campo di misura 8 mm / finestra target 13 mm

N. ordine: 400400

Spettrofotometri portatili versatili

I modelli RT 250, RT 300, RT 400 e RT 500 offrono la scelta tra una sfera diffusa/ 8° o una geometria ottica 0/45 progettata per fornire informazioni colorimetriche rapide, accurate e precise su una vasta gamma di prodotti.

Ampia gamma di accessori per la flessibilità

È inoltre possibile combinare questi prodotti con una ampia gamma di accessori. Ciò consente la misura riproducibile di liquidi, gel, polveri e altri materiali.

Successo a lungo termine per il vostro processo produttivo

Per un successo a lungo termine è fondamentale determinare il colore del vostro prodotto e garantire la precisione del colore. Risultati dei test cromatici affidabili e riproducibili sono la chiave per garantire la qualità del prodotto finale e ridurre al minimo i costi di produzione. Non dovrete più fare affidamento su campioni fisici vecchi e sbiaditi e su stime approssimative, che spesso portano a grossolani (e spesso costosi) malintesi.

Efficiente controllo del processo con garanzia di risultato

La velocità dell'analisi può anche essere cruciale per la semplicità del processo, aiutandovi ad evitare errori e ad aumentare la produttività. La serie di spettrofotometri RT fornisce valori assoluti precisi, in contrapposizione ai valori visivi umani soggettivi. La sorgente luminosa, la superficie e l'osservatore umano possono essere quantificati, consentendo una valutazione oggettiva.

Coordinate cromatiche (CIE $L^*a^*b^*$, CIE $L^*C^*h^*$, CIE XYZ), equazioni diverse (DE*, DEcmc), indici e dati spettrali permettono la mediazione di standard esatti, internamente ed esternamente e comparati ai test.

Non dovrete più fare affidamento su campioni fisici vecchi e sbiaditi e su stime approssimative, che spesso portano a grossolani (e spesso costosi) malintesi.

Software di controllo colore per controlli qualità

È inoltre possibile combinare l'RT 300 e l'RT 500 con il pacchetto software OnColor™. In questo modo è possibile scaricare dati di misura, analizzarli in dettaglio e salvarli in modo permanente su un PC.

OnColor™ è un software a piattaforma aperta che funziona su tutti gli spettrofotometri attualmente disponibili, prodotti in serie, di tutti i fornitori attivi e sistemi legacy come Macbeth. OnColor™ è disponibile per tutti gli spettrofotometri, dagli strumenti manuali portatili come la serie RT di Lovibond® Tintometer®, agli strumenti da banco, ed è adatto per soluzioni veloci e portatili e per la precisione richiesta delle soluzioni high-end. La flessibilità va ancora oltre: Il software può essere utilizzato preconfigurato con display preprogrammati oppure, in alternativa, completamente personalizzato per mostrare all'utente informazioni personalizzate in base alle sue esigenze.

Industria

Altre industrie | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia

Applicazione

Alimenti e bevande | Medicina e sanitaria | Plastiche | Prodotti farmaceutici e cosmetici | Prodotti per uso domestico | Prodotti tessili | Rivestimenti | Sostanze chimiche

RT400 (diffuso/8°) apertura di 8 mm

Gli spettrofotometri portatili vi offrono l'opportunità perfetta per misurare il colore in qualsiasi punto della vostra struttura. Sono robusti ma precisi, e facili da trasportare, così che possiate effettuare misurazioni ogniqualvolta sia necessario.

Dati tecnici

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Colour Type	Transparent Translucent Opaque
Intervallo di lunghezze d'onda	10 nm - measured; 10nm - output
Campo di misura	0 tot 200 % reflectie
Tempo di misura	Approx 2 seconds
Sorgente luminosa durata di vita	Approx 500,000 measurements
Condizioni di stoccaggio	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Campo spettrale	400 - 700 nm
Portabilità	Benchtop

Fornitura

Robusto alloggiamento per il trasporto con

- Strumento
- Scatola di calibrazione
- Fonte di alimentazione universale
- Manuale

Accessori

Titolo	N. ordine
Supporto da banco RT300/400/500	400620
Portacuvette per liquidi RT300/400/500	400630
Portacuvette polvere RT300/400/500	400640
Blocco portacampioni a V RT	400660
RT300/400/500 Porta pastiglie	400680

Tintometer GmbH

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

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
Regno Unito

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Cina

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
Malesia

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Stati Uniti d'America

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
Spagna