

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Spettrofotometro compatto RT 650 (diffusa/8°)

Affordable Benchtop Spectrophotometer, Diffuse 8° Sphere



- Dispositivo ad alte prestazioni
- Un portacampione per l'anteprima dell'area campione
- Portacampioni rimovibile per la misurazione di campioni di grandi dimensioni
- Sorgente luminosa: tungsteno riempito di gas

N. ordine: 407000

Spettrofotometro da banco per il laboratorio

L'RT 650 e l'RT 850 sono spettrofotometri da banco compatti con una scelta tra sfera diffusa/8° o geometria ottica 0/45. Questi sono progettati 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 650 e l'RT 850 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

Spettrofotometro compatto RT 650 (diffusa/8°)

Gli spettrofotometri da banco rappresentano la prima scelta se si dispone di specifiche rigorose in termini di precisione con una piccola tolleranza. Questi aiutano a migliorare la precisione tra i lotti, risparmiando lavoro, scarti e tempo, oltre a costi inutili.

Dati tecnici

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Colour Type	Opaque
Interfacce	USB
Geometria di misura	d/8°, DRS spectral engine, fixed aperture simultaneous SPIN/SPEX
Intervallo di lunghezze d'onda	10 nm - measured; 10nm - output
Campo di misura	0 tot 200 % reflectie
Tempo di misura	Approx 2 seconds
Alimentazione elettrica	Requisiti per adattatori AC 90-130 V AC o 100-240 V AC 50 - 60 MZ 15 W max
Sorgente luminosa durata di vita	Approx 500,000 measurements
Condizioni di stoccaggio	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Ripetibilità a breve termine	0.05 ΔE ab on white ceramic
Campo spettrale	400 - 700 nm
Portabilità	Benchtop
Dimensioni	190 x 220 x 264 mm

Fornitura

Robusto alloggiamento per il trasporto con

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

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

Technical changes without notice

Printed in Germany

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