

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Spettrocolorimetro LC 100

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter



- Spettrocolorimetro per imaging portatile
- Trasmissione versatile dei dati colorimetrici
- Dispositivo singolo semplice, affidabile e integrato; non richiede il collegamento ad un PC
- Valori di misura e grafici comparativi in pochi secondi

N. ordine: 401100

Portatile, ergonomico ed estremamente versatile

LC 100 offre un'elevata flessibilità nella misurazione del colore. È uno strumento leggero, facile da usare e pronto all'uso. In poco più di un secondo, lo strumento rivela non solo il valore del vostro campione, ma anche quanto il colore è vicino a uno standard misurato. Rappresenta la soluzione ideale per la misurazione del colore in molte applicazioni. Grazie alla custodia di trasporto avrete sempre lo strumento al vostro fianco, consentendovi l'accesso immediato ai risultati.

Report semplice e immediato per la condivisione e il salvataggio dei risultati

LC 100 genera automaticamente report di conformità, in formato PDF o Excel, per ogni campione memorizzato rispetto ad ogni standard. Questi possono essere facilmente condivisi tramite PC o inviati immediatamente a una stampante compatibile (tramite la modalità di archiviazione di massa USB).

Comunicazione versatile della misurazione del colore

È possibile ottenere risultati in poco più di un secondo e analizzarli con:

Indicatore grafico Pass/Fail

Visualizzazione di ΔE per tutti i metodi comuni, ad es. CIELAB, CMC, CIE 94, 2000

Visualizzazione delle differenze misurate e delta con $L^*a^*b^*C^*h^\circ$ per standard e campione

Plot grafico $L^*a^*b^*$

Descrizione della differenza di colore letterale

Strumento singolo, semplice e affidabile; non richiede il collegamento ad un PC

Utilizzando l'LC 100 è possibile garantire che i propri dipendenti parlino la stessa lingua con la semplice misurazione Pass/Fail.

Aggiornamento a LC 100 / SV 100 per misurare campioni difficili

Il pacchetto Lovibond® LC 100 e SV 100 integrato offre una soluzione esclusiva per la misurazione di alimenti, polveri, cosmetici e paste. Il supporto SV 100 sostiene lo spettrocolorimetro LC 100 a un angolo di visione ergonomico per consentire la misurazione delle cuvette ottiche Lovibond®. Il campione viene coperto da un cappuccio di sicurezza, che lo protegge da una luce ambientale eccessiva. In questo modo è possibile effettuare misurazioni semplici e veloci. Le unità sono fornite in un alloggiamento appositamente progettato. Questo include tutti gli accessori necessari per una misurazione accurata del colore come previsto dal marchio Lovibond®.

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 | Soluzioni zuccherine, sciroppi e miele | Sostanze chimiche

Spettrocolorimetro LC 100

Uno spettrocolorimetro molto facile da usare, estremamente mobile, per rapporti rapidi ma accurati di tutte le possibili deviazioni cromatiche dalla scala cromatica definita. È possibile memorizzare sullo strumento fino a 350 misure campione e confrontarle con standard di riferimento.

Dati tecnici

Applicable Standard	ASTM E308
Colour Type	Opaque
Display	4.5 cm Colour TFT
Interfacce	USB
Geometria di misura	45/0 Image Capture
Memoria esterna	20/350
Memoria interna	30 standards/350 sample results
Tempo di misura	1.8 seconds
Condizioni di stoccaggio	-20° to 60°C (-4°F to 104°F)
Ripetibilità a breve termine	Typical 0.10 ΔE 94 on white (D65/10)
Tipi di luce	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
Portabilità	Portatile

Fornitura

- Alloggiamento robusto con Strumento LC 100
- Custodia di trasporto
- Cavo USB per alimentazione e trasferimento dati

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
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