

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



LC 100 spectrale colorimeter

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter



- Handheld beeldvormende, spectrale colorimeter
- Veelzijdige overdracht van colorimetrische gegevens
- Eenvoudig, betrouwbaar, geïntegreerd apparaat - geen noodzaak om verbinding te maken met een PC
- Meetwaarden en vergelijkingsgrafieken binnen enkele seconden

Bestelnr.: 401100

Draagbaar, ergonomisch & extreem veelzijdig

De LC 100 geeft u een grote flexibiliteit in kleurmeting.

Het is licht gereedschap dat eenvoudig en meteen te gebruiken is.

In iets meer dan een seconde vertelt het apparaat u niet alleen de waarde van uw monster, maar ook hoe dicht de kleur bij een gemeten standaard ligt.

Het is de ideale oplossing voor kleurmeting in vele toepassingen.

Met de draagtas heeft u altijd uw apparaat bij u in de buurt, zodat u direct toegang heeft tot de resultaten.

Eenvoudig, onmiddellijk rapport voor het delen en opslaan van resultaten

De LC 100 genereert automatisch conformiteitsrapporten, in PDF- of Excel-formaat, voor elk opgeslagen monster tegen elke standaard.

Deze kunnen eenvoudig worden gedeeld via een PC of onmiddellijk naar een compatibele printer worden gestuurd (via USB-massaopslagmodus).

Veelzijdige communicatie over kleurmetingen

U kunt resultaten in iets meer dan een seconde krijgen en meekijken:

Grafische geslaagd/niet-geslaagd-indicator

Weergave van ΔE voor alle gangbare methoden zoals CIELAB, CMC, CIE 94, 2000

Weergave van de gemeten en deltaverschillen met $L^*a^*b^*C^*h^\circ$ voor standaard en monster

Grafische $L^*a^*b^*$ plot

Letterlijke beschrijving van het kleurverschil

Enkelvoudig, eenvoudig en betrouwbaar gereedschap - geen aansluiting op een PC nodig

Door gebruik te maken van de LC 100, kunt u ervoor zorgen dat uw medewerkers dezelfde taal spreken met de eenvoudige geslaagd/niet-geslaagd-meting.

Upgrade naar LC 100/SV 100 om moeilijke monsters te meten

Het geïntegreerde Lovibond® LC 100 en SV 100 pakket biedt een unieke oplossing voor het meten van voedingsmiddelen, poeders, cosmetica en zalven.

De SV 100-houder ondersteunt de LC 100 in een ergonomische kijkhoek om Lovibond® optische cuvetten te kunnen meten.

Een veiligheidsdop is voorzien om het monster te bedekken om het te beschermen tegen overmatig omgevingslicht.

Dit maakt eenvoudige en snelle metingen mogelijk.

De apparaten worden geleverd in een passend ontworpen behuizing.

Dit omvat alle noodzakelijke accessoires voor een nauwkeurige kleurmeting zoals van het merk Lovibond® verwacht wordt.

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 pro-

LC 100 spectrale colorimeter

Een zeer eenvoudig te gebruiken, uiterst mobiele spectrorcolorimeter voor een snelle en nauwkeurige rapportage van alle mogelijke kleurafwijkingen van uw gedefinieerde kleurschaal. Op het instrument kunnen tot 350 metingen worden opgeslagen en vergeleken met referentiestandaarden.

Technische gegevens

Applicable Standard	ASTM E308
Colour Type	Opaque
Display	4.5 cm Colour TFT
Interfaces	USB
Meetgeometrie	45/0 Image Capture
extern geheugen	20/350
intern geheugen	30 standards/350 sample results
Meetperiode	1.8 seconds
Bewaaramstandigheden	-20° to 60°C (-4°F to 104°F)
Herhaalbaarheid op korte termijn	Typical 0.10 ΔE 94 on white (D65/10)
Vormen van verlichting	CIE Illuminant A CIE Illuminant D65
Draagbaarheid	Draagbaar

Leveromvang

- Robuuste behuizing met LC 100-apparaat
- Draagtas
- USB-kabel voor stroomvoorziening en gegevensoverdracht

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
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