

Lovibond[®] Colour Measurement Tintometer[®] Group



LC 100 SV 100 kit

Hand-Held Imaging Spectrocolorimeter With Viewing Stand



- Unieke behuizing om het monster te beschermen tegen omgevingslicht
- Maakt het mogelijk om levensmiddelen, poeders, cosmetica & zalven te meten
- Veelzijdige communicatie over kleurmetingen
- Enkelvoudige, eenvoudige, betrouwbare, geïntegreerde tools - geen PC-verbinding nodig

Bestelnr.: 401120

Draagbaar, ergonomisch & extreem veelzijdig

De LC 100/SV100-combinatie 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 van voedingsmiddelen, poeders, cosmetica, zalven en farmaceutische producten.

Eenvoudig, onmiddellijk rapport voor het delen en opslaan van resultaten

De LC 100/SV 100 geeft u direct resultaat op het scherm met een vergelijking met uw gebruikte standaarden.

Als u officiële, gedetailleerde rapporten nodig hebt, kan de LC 100 PDF- en CSV-bestanden maken die toegankelijk zijn vanaf een PC met USB-massaopslagmodus.

Maakt het mogelijk om levensmiddelen, poeders, cosmetica & zalven te meten

Het geïntegreerde Lovibond[®] LC 100/SV 100-pakket biedt u de unieke mogelijkheid om volumineuze stoffen zoals levensmiddelen, poeders, cosmetica en zalven te meten.

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

Een veiligheidssluiting wordt meegeleverd om het monster te bedekken.

Het is dus beschermd tegen overtollig omgevingslicht, waardoor een snelle maar nauwkeurige meting mogelijk is.

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

Enkelvoudige, eenvoudige, betrouwbare, geïntegreerde tools - geen PC-verbinding nodig

Bij het gebruik van de LC 100/SV 100 kunt u er zeker van zijn dat al uw medewerkers dezelfde taal spreken, met de simpele geslaagd/niet-geslaagd-meting.

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 producten | Kunststoffen | Suikeroplossingen, siropen en honing | Textiel | Voedingsmiddelen en dranken

LC 100 SV 100 kit

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

De SV 100-houder biedt nog meer flexibiliteit en maakt het mogelijk om levensmiddelmonsters, poeders, cosmetica en zalven te meten.

Technische gegevens

Applicable Standard	ASTM E308
Colour Type	Transparent Translucent 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
Bewaaronstandigheden	-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
- 10 x 10 mm plastic cuvetten
- USB-kabel voor stroomvoorziening en gegevensoverdracht
- Displaystandaard
- Cuvetadapter

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

Technische wijzigingen voorbehouden

Gedrukt in Duitsland

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