

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



TG 268 Glanzmessgerät

Hochwertiges, flexibles und tragbares Glanzmessgerät - 20° / 60° / 85° Messwinkel



- Hoher, mittlerer bis niedriger Glanz in einem einzigen Gerät: 20°, 60° und 85°
- Flexible Messmethoden – Basic, Statistik, Kontinuierlich
- Kompaktes, modernes Design mit Touchscreen-Oberfläche
- Intuitive, integrierte Software mit Symbolführung

Bestell-Nr.: 403045

Ideales flexibles Glanzmessgerät

Mit seinen 20° / 60° / 85° Detektorwinkeln ist das TG 268 ideal für die Messung von mittleren Glanzwerten auf Beschichtungen, Kunststoffen und verwandten Materialien. Die Flexibilität ist zusätzlich erhöht durch die Möglichkeit, Basis-, Statistik- und Kontinuität-Messmethoden für die Uniformitätskontrolle bei großflächigen Messungen.

Geeignet für die Verwendung über längere Zeiträume

Das TG 268 wurde mit ergonomischen Eigenschaften für die einfache Handhabung über längere Zeiträume entwickelt.

Modernste Technologie vereinfacht die Nutzung

Messungen werden außerdem durch Touchscreen-Technologie und intuitive, integrierte, symbolbasierte Software vereinfacht, Ihnen hilft, Ihr Gerät individuell zu gestalten einschließlich, aber nicht eingeschränkt auf: Datenmanagement, -kontrolle und -löschung sowie Funktionseinstellungen.

Einfache und schnelle Kalibrierung

Ein leicht zu bedienendes On-Screen-Menü führt den Anwender durch die Kalibrierungsprozedur mit einer beigefügten Kalibrierungsplatte, was den Vorgang beschleunigt und vereinfacht.

Betrachten Sie die Ergebnisse auf dem Gerät oder auf dem PC

Standardmäßig ist das TG 268 mit einer freien Kopie der On-Gloss-Software ausgestattet, um die Ergebnisse auf dem PC (via USB-Kabel) anzuzeigen sowie Druckfunktionen für den QC-Bericht und weitere Funktionen zu ermöglichen.

Schneller und einfacher Datenvergleich

Schneller und einfacher Datenvergleich durch die Möglichkeit der Anzeige von 5 Datenreihen inklusive Speicherkapazität von mehr als 5000 Datensätzen. Messungen, die gegen die Probe gedrückt vorgenommen werden, zeigen die Aufzeichnung, Datum und Zeit an, aufgenommen über eine einfache "pass" "fail" Option.

Unterstützt verschiedene Standards

Das TG 268 unterstützt die folgenden Standard-Glanzwerte: ASTM D523, ASTM C584, ASTM D2457, BS3900 D5, DIN 67530, DIN EN ISO 2813, EN ISO 7668 und JI Z 8741.

Lange Lebensdauer

Die weißen LED-Lichtquellen garantieren eine durchschnittliche Lebensdauer von 5 Jahren oder mehr als 3 Millionen Messungen.

Applikation

Beschichtungen | Haushaltsprodukte | Kunststoffe | Textilien

TG 268 Glanzmessgerät

Das TG 268 ist ein sehr vielseitiges, tragbares Glanzmessgerät, entwickelt für schnelle, präzise und genaue Ermittlung der Glanzwerte bei einer Vielzahl von Produkten. Mit seiner Auswahl von 20°, 60° und 85° Messwinkeln ist das TG 268 ideal für die Messung von niedrigen, mittleren oder hohen Glanzwerten von Beschichtungen, Kunststoffen und verwandten Materialien. Das Gerät ist auch für die großflächige Uniformitäts-Kontrolle im Kontinuität-Modus geeignet.

Technische Daten

Farb-Durchsichtigkeit	Opaque
Display	TFT 3.5 Inch, kapazitiver Touchscreen
Schnittstellen	USB RS 232
Messbereich	0 - 10 Glanzeinheiten, Wiederholbarkeit $\pm 0,1$ Glanzeinheiten, Reproduzierbarkeit $\pm 0,2$ Glanzeinheiten 10 - 100 Glanzeinheiten, Wiederholbarkeit $\pm 0,2$ Glanzeinheiten, Reproduzierbarkeit $\pm 0,5$ Glanzeinheiten 100 - 2000 Glanzeinheiten, Wiederholbarkeit $\pm 0,2\%$ Glanzeinheiten, Reproduzierbarkeit $\pm 0,5\%$ Glanzeinheiten
Measuring Angle	20° / 60° / 85°
Messbereich	20°: 10 x10 ; 60°: 9 x15 ; 85°: 5 x 36
Messbereich	20°: 0 - 2000 GU ; 60°: 0 - 1000 GU ; 85°: 0 - 160 GU
Division Value	0.1 GU
interner Speicher	Basic Mode: 1000 ; Statistical Mode: 5000 ; Continuous Mode: 5000
Messzeit	1.0 s
Batterielebensdauer	> 1000 Mal (innerhalb von 8 Stunden)
Tragbarkeit	Tragbar
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur 0-40 °C (32-104 °F) ; Luftfeuchtigkeit < 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerbedingungen	Lagertemperatur -20-50 °C (-4-122 °F)
Sprachen Benutzeroberfläche	Englisch
Abmessungen	160 x 90 x 75 mm

Lieferumfang

- TG 268 Tragbares Glanzmessgerät
- OnGloss Software (PC)
- Kalibrierplatte
- USB-Kabel
- Externes DC-Netzteil
- USB-Stick mit Benutzerhandbuch auf Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch und Chinesisch
- Robuste Tragetasche
- Optionales Zubehör**
- Micro-Drucker (separat erhältlich)

Tintometer GmbH

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

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Vereinigtes Königreich

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
Malaysia

Tintometer Brasilien

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
USA

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
Indien

Tintometer Spanien

Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spanien