

最大5角度に対応、 光沢をすばやく測定。

グロスメーター UGV-7

塗膜やプラスチック、紙などの表面の光沢を測定します。



画像はイメージです。外観は変更する場合があります。

01

複数の角度を 短時間で測定

最大5角度を連続測定
約3秒で5角度を測定

02

光学部と計測部 を一体化

本体がコンパクト
タッチパネル搭載で見やすい

03

長寿命の VI-LED® 光源

頻繁な光源の交換が不要
長時間安定して測定可能

複数の角度を短時間で測定

1回の測定で最大5角度を連続で測定できます。5角度の測定に必要な時間はわずか約3秒です。

光学部と計測部を一体化

光学部と測定部が一体化したことで本体がコンパクトになりました。

新たにタッチパネルを搭載することで、操作がしやすく、測定結果が見やすくなりました。

長寿命の VI-LED® 光源

従来機のハロゲンランプと比較して、光源の寿命が大幅に向上しました（10,000時間以上）。

光源の安定待ち時間がなく、電源投入後すぐに測定できます。

「VI-LED®」は、スガ試験機株式会社の登録商標です。

フラットな試料台

測定面がフラットなので、サイズの大きな試料の中央を測定できます。

高光沢自動切替機能

測定値がGs 195%を超える場合、高光沢測定モードに自動的に切り替わります。

減光フィルターの取付作業なしで高光沢測定ができるようになりました。

USB メモリへ測定データを転送

USBメモリへの測定データの転送ができます。さらに、パソコン用のデータ転送ソフト(オプション)によるパソコンへの測定データの転送、プリンター(オプション)による測定データの印字もできます。

仕様

	UGV-7
測定項目	GsS(データ更新後、最初の鏡面光沢度)、Gs(鏡面光沢度)、 ΔGs(鏡面光沢度の差 Gs-GsS)、Gr(光沢残存率 Gs/GsS×100%)
測定角度	20°/60°/85° 又は 20°/45°/60°/75°/85° ※1
測定孔径	φ 45mm
光源	VI-LED®
安定性	ΔGs の標準偏差 0.1 以内 (光沢校正標準板を連続 30 回測定したとき)
電源容量	AC100 ~ 240V 約200VA 50Hz/60Hz
本体寸法	約幅 44 × 奥行 16 × 高さ 24cm
質量	約8kg
対応規格	ISO 2813、ASTM D 523、JIS Z 8741

※1 ご購入時にご指定ください。

オプション

◆データ転送ソフト(Windows® 11 対応) ◆測定孔φ8mm用試料台 ◆プリンター ◆測定試料位置決めガイド ◆光沢校正標準板一般校正 ◆校正成績書

「Windows®」は、Microsoft Corporation の登録商標です。



www.sugatest.co.jp

スガ試験機株式会社

本社
名古屋支店
大阪支店
広島支店

〒160-0022 東京都新宿区新宿5-4-14
〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-605
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町3-23
〒733-0033 広島市西区観音本町2-12-11

TEL: 03-3354-5241 FAX: 03-3354-5275
TEL: 052-701-8375 FAX: 052-701-8513
TEL: 06-6386-2691 FAX: 06-6386-5156
TEL: 082-296-1501 FAX: 082-296-1503