

携帯用光沢計

Portable Glossmeter

GMX-102 GMX-203



MCRL



MURAKAMI COLOR RESEARCH LABORATORY
TOKYO JAPAN

携帯用光沢計 PORTABLE GLOSSMETER GMX-102 GMX-203

■GMX-102 GMX-203は、ISO、ASTM、JISなど、国内外に高水準で合致する“携帯用光沢計”です。
GMX-102は、60°測定専用の一体型です。GMX-203は検出部を分離し、測定角度を60°、20°、75°が選択できるようにしました。いずれも高精度で測定でき信頼性抜群です。GMX-203検出部60°、20°、75°はオプションです。

仕様

GMX-102

形態 : 一体型ポータブルタイプ
機能 : 測定値の保持機構付 (ホールド機構)
光学条件 : 60°型 ASTM・D523に準拠
ISO 2813 JIS Z 8741

有効測定面積 : 7×14mm楕円

測定開口 : 12×44mm楕円

器差 : ±0.5%以内
光源 : タングステンランプ 2.2V 約140mA
受光部 : シリコンフォトセル
電源 : 単3相当 充電式電池 6本 (連続使用時間3時間)
ACアダプタ 50/60Hz [切り換え式]
寸法・重量 : 52 (w) × 97 (h) × 185 (d) mm / 840g (電池内蔵時)

GMX-203

形態 : セパレート型ポータブルタイプ
機能 : 測定値の保持機構付 (ホールド機構)
光学条件 : 60°型 20°型 ASTM・D523に準拠
ISO 2813 JIS Z 8741
75°型 TAPPI・T480準拠
ISO 8254-1

有効測定面積 : 60°型 7×14mm 楕円 20°型 8mmφ
75°型 5×10mm 楕円

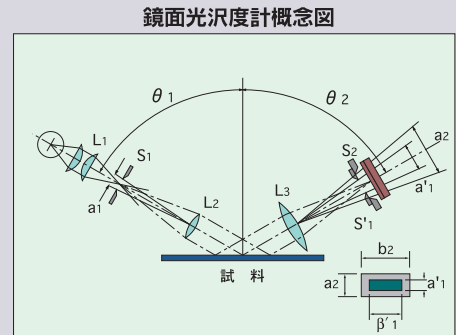
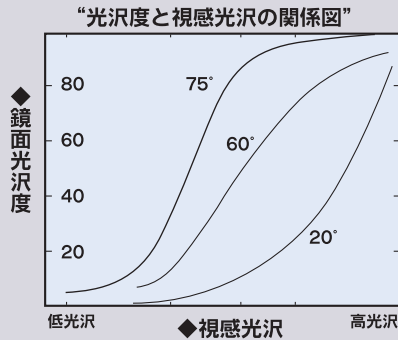
測定開口 : 60°型 12×44mm 楕円 20°型 23mmφ
75°型 9×77mm 楕円

器差 : ±0.5%以内
光源 : タングステンランプ 2.2V 約140mA
受光部 : シリコンフォトセル
電源 : 単2相当 充電式電池 6本 (連続使用時間10時間)
ACアダプタ 50/60Hz [切り換え式]
寸法・重量 : 指示部
220 (w) × 70 (h) × 180 (d) mm / 1100g (電池内蔵時)
検出部
60°型 52 (w) × 70 (h) × 185 (d) mm / 600g
20°型 52 (w) × 120 (h) × 105 (d) mm / 800g
75°型 52 (w) × 60 (h) × 225 (d) mm / 700g
(コード別)

特注品 GMX-203 : 60°型微小面タイプ (測定面積 4×8mm楕円) : R付試料面タイプ GMX-202PR : プリンタ、パソコンが接続可能

特長

- ◆携帯に便利で机上での測定は勿論サンプリングできないものや測定しにくい場所 (天井面、壁面、床面) 等の測定も容易にできる。
- ◆従来品 (GMX101、GMX202) より、器差による誤差を極小に抑えておりデータの共有が可能になりました。
- ◆ACアダプタ使用時の安定性が向上しました。
- ◆GMX-102は従来品 (GMX101) より、小型・軽量化されました。



用途

- ① 美感上の光沢管理
塗装面、樹脂成型、紙、タイル、金属、メッキ面、石材の研磨、自動車、航空機、船舶、ビルの内装・外装材等あらゆる物の光沢管理
- ② サンプリングできない資料の光沢管理
携帯に便利な為、天井、壁、床面などを直接測定
- ③ 光沢の変化によって他の特性を評価する場合
汚染、錆び、キズ、耐摩耗性等の評価

▲製品改良などにより仕様の一部を予告なく変更する場合があります。

●お問い合わせは下記まで

株式会社
村上色彩技術研究所

取扱店

本社 〒104-0054 東京都中央区勝どき3丁目11番3号

TEL 03 (3532) 3011 FAX 03 (3532) 2056

URL <http://www.mcrl.co.jp> E-mail sales@mcrl.co.jp

MCRL