

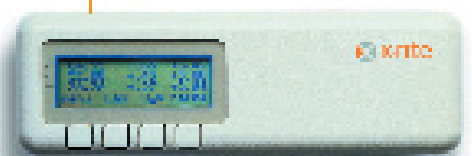
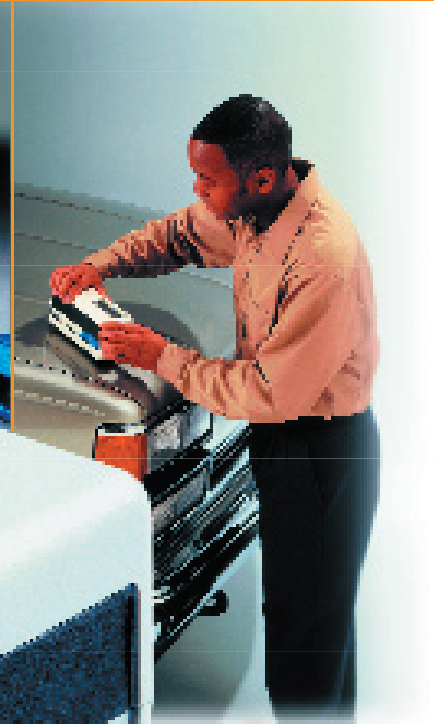


高精度でポータブルな
マルチアングル分光測色計

メタリック、パール、特殊
効果塗料の塗装と色管理に

MA68II 多角度分光測色計

- 5つの測定角度で測定
(15°、25°、45°、75°、110°)
- さまざまな形式でのカラー
データ表示: $L^*a^*b^*$ 、
 $\Delta L^* \Delta a^* \Delta b^*$ 、 $L^*C^*h^\circ$ 、
 $\Delta L^* \Delta C^* \Delta H^*$ 、フロップ
インデックス、 Δ フロップ
インデックス、 $\Delta E_{L^*a^*b^*}$ 、
 E_{cmc}
- 品質保証ソフトウェア
X-RiteColor® Master® と共に
使用可能
- DRS (ダイナミック・ロー
テーション・サンプリング)
測定技術を採用
- 測定場所を選ばないバッテ
リー駆動
- 堅牢なボディーと構造
- だれでも使える簡単操作
- 安心の2年保証

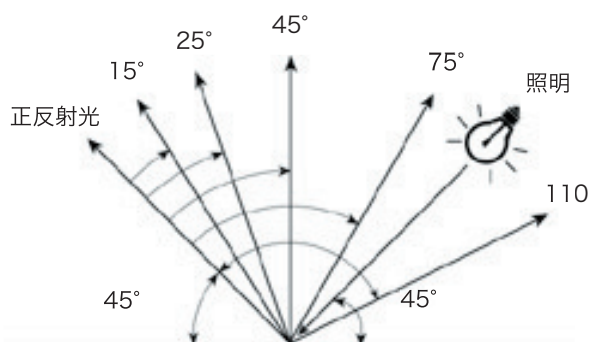


EXPERIENCE

the measurable color difference.™

MA68II 多角度分光測色計

MA68IIは、高性能なポータブル多角度分光測色計です。フルレンジの受光角（15°～110°）により、メタリック、パール、特殊効果色の塗装の変化を正確に評価できます。また、リモート測定機能を使うことで、場所を選ばずに測色が可能です。保存された測色データはQAレポートフォーマットでシリアルプリンタに出力したり、データベース機能を持つ品質管理用 X-RiteColor[®] Master ソフトウェアに簡単にダウンロードできます。



MA68II の照明および受光角

ダイナミック ローテーション サンプリング (DRS)

X-Rite のダイナミック・ローテーション・サンプリング技術は、全ての角度を同時に測定することのできる、シンプルで堅牢な分光システムです。しっかりとした信頼性、長期間にわたる高性能特性は多くの X-Rite 製品のトレードマークとなっています。

2年間の製品保証

The MA68II には、高い信頼性を安心してご使用いただけるように2年間の製品保証がついています。

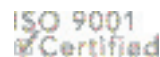
X-Rite の基準値は NIST (National Institute of Standards and Technology, USA) の校正レポート (MCSL-18) で設置されたものです

仕様

幾何条件 ・照明: 45° ・受光: 正反射角より 15°、25°、45°、75°、110° ・角度精度: ±0.15° ・分光素子: DRS およびファイバー オプティクスによるピックアップ	短期繰り返し精度 0.10 ΔE* _{ab} ホワイト セラミック
測定範囲 直径 12mm	ランプ寿命 約 50 万回測定
照明光源 ガス充填タングステン・ランプ、約 4000° K に色補正	電源 充電式 AA Ni-Mh 電池 6 つ、取 り外し可能バッテリーパック、7.2 VDC @ 1400 mAh
イルミネントタイプ C、D ₆₅ 、D ₅₀ 、A、F2、F7、 F11、F12	AC アダプター必要条件 ・ MA68: 90-130VAC、50-60Hz、 15W 最大 ・ MA68X: 180-260VAC、 50-60Hz、15W 最大 ・ 12 VDC @ 700 mA
標準観測者 2° および 10°	充電時間 4 時間で 50% 16 時間で 100%
受光素子 青色増感シリコン・フォトダイオ ード	充電後の測定 5 角度で 1,000 回 (10 秒のインターバルで継続測定)
測定波長範囲 400nm ~ 700nm	データ保存数 (5 角度) 基準色: 200 サンプル色: 850
分光間隔 28 バンド分光測定 ・ 10nm 間隔 400nm ~ 640nm ・ 20nm 間隔 640nm ~ 700nm ・ バンド幅: 15nm	データ インターフェース 双方向 RS-232 (特許) 通信速度: 300 ~ 19200 baud
分光データ出力 RS232 ポートから、5 つの角度に 対して、分光反射率係数のデータを 400nm ~ 700nm 間で 10nm 間隔 で出力	表示 4 行 20 文字までのスーパーツイ スト・ドットマトリックス LCD
測定レンジ 反射率 0 ~ 400%	操作温度範囲 10° ~ 40° C 85% 最大相対湿度 (結露なし)
測定時間 約 2 秒	保存温度範囲 -20° ~ 50° C
器差 ・ 0.18 ΔE* BCRA タイルセット 平均 ・ 0.35 ΔE* 有彩色タイルの最大 ・ 0.15 ΔE* 無彩色タイルの最大	重量 1.4 kg
	外形寸法 高さ 11.6cm 幅 7.6cm 奥行 22.5cm
	標準アクセサリ キャリブレーション スタンダード、 使用説明書、AC アダプター、ケ ース



xrite.com



エックスライト株式会社 〒108-0023 東京都港区芝浦 3-19-18-4F TEL: 03-5439-5971 FAX: 03-5439-5972

X-RITE WORLD HEADQUARTERS
Grandville, Michigan
USA
(616) 534-7663
(800) 248-9748
FAX (616) 534-8960

X-RITE LATIN AMERICA
Hollywood, Florida
USA
954-927-4979
FAX 954-927-4979

X-RITE LTD.
Poynton, Cheshire
United Kingdom
44 (0) 1625 871100
FAX 44 (0) 1625
871444

X-RITE MEDITERRANÉE
Massy, France
33 1-6953-6620
FAX 33 1-6953-0052

X-RITE ITALY S.R.L.
Origgio (VA), Italy
(39) 02-967-34266
FAX (39)
02-967-30681

X-RITE GmbH
Köln, Germany
(49) 2203-91450
FAX (49) 2203-914519

Vyskov, Czech
Republic
(00) 420 517-320-331

X-RITE INTERNATIONAL TRADING LIMITED
Shanghai, PR
China
86-21-6427-2426
FAX

X-RITE ASIA PACIFIC LTD.
Quarry Bay, Hong
Kong
(852) 2-568-6283
FAX (852)
2-885-8610

INFORMATION PROVIDED IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND/OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The user assumes the entire risk as to the accuracy and the use of this information. All text must be copied without modification and all pages must be included. All components of this information must be distributed together. This information may not be distributed for profit. ©

X-Rite, Incorporated 2003. X-Rite[®] is a registered trademark of X-Rite, Incorporated. Other brand and product names are trademarks of their respective holders. All trademarks may be registered in the United States and/or other countries. Product design and specifications subject to change without notice.