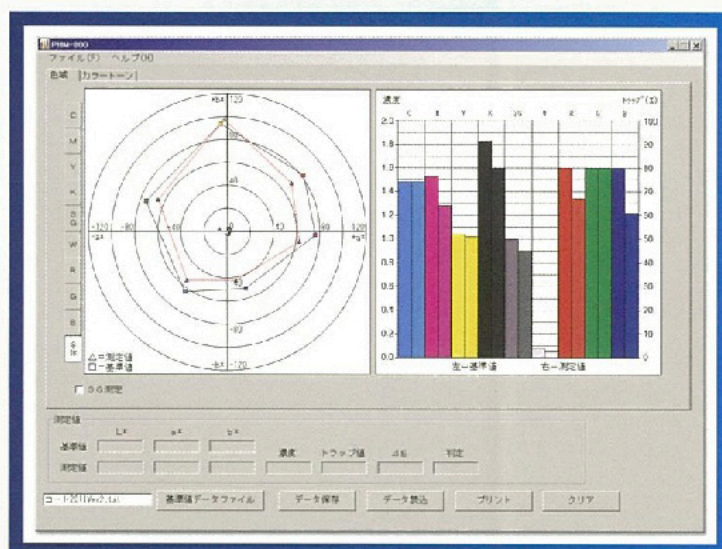


R800 分光濃度計 (Spectrodensitometer)



特 徴

- カラーグラフィック LCD** 測定箇所の近似色表示により測定箇所の確認が視覚的に可能
- ハンディタイプ** 小型・軽量
- 簡単操作** マニュアルレスで操作可能
- 急速充電** Li-ion 電池内蔵で急速充電対応、充電中でも測定可能
- 色管理** オプションのソフト (PHM-800) を利用し、オフセット印刷の色管理に最適



オプションソフト：PHM-800
基準色との濃度差・色差を視覚的に表示
合否判定機能を搭載し、印刷の品質管理に利用します。

近似色の表示はイメージした色との対比に役立ちます
色彩管理・濃度管理に最適な1台です

R800 シリーズ 分光濃度計

ハンディタイプ

小型・軽量の分光色差計

簡単操作

- 対話型操作
- シートキー 5 個、
プッシュボタン 2 個

光学系

- 45/0° (環状照明)

測定波長

- 400nm-700nm

測定径

- φ3mm

高精度

(繰り返し再現性)

$\Delta E^*_{ab} \leq 0.05$

多機能

- 色度 (XYZ, L*a*b*)
- 色差式
(ΔE^*_{ab} , ΔXYZ , $\Delta CMYK$)
- 濃度計機能
(CMYK 濃度, 濃度差, 網点%,
ドットゲイン)

カラーグラフィック LCD

大型のカラーグラフィック LCD

ユーザーフレンドリー

- 表示反転機能により
左手操作にも対応
- ブザー装備

外部通信機能

USB、RS-232C

濃度測定条件 (ISO-13655)

M0(A 光源) と M1(D50 光源)
M2(UV 除去) に対応

仕 様

- 外観寸法
204mm(L)×80mm(D)×80mm(H)
- 重 量
約 650g
- 関連規格
JIS Z 8722, ISO 7724, DIN 5033 ·
5036 · 6174, ASTM D 2244 ·
E 308 · E 1164, JIS K 7654, ISO
5/4, ANSI PH 2.17, DIN 16536
- 光 源
LED
- 分光器
透過型グレーティング
- 視野角条件
2°, 10°
- 測定時間
約 1 秒
- 器 差
 $\Delta E^* 0.3$ 以内 (BCRA タイル 12
色を測定、基準器との差の平均)
- 平均化機能
装 備 (最大 10 回)
- 格納データ数
400 データ
- 基準データ数
40 データ
- 自動基準判定機能
装備
- 表示器
320x240 ドット
カラーグラフィック LCD
- 言 語
日本語 / 英語
- 内蔵電池
Li-ion 電池 (3.7V-3,240mAh)
- AC アダプタ
DC 5V-2A 100-120V
- 充電時間
約 3 時間
- 充電当たりの測定回数
約 1,000 回 (当社規定の条件)
- 標準付属品
白色校正板, ゼロキャップ,
AC アダプタ, 取扱説明書,
USB ケーブル, ハードケース,
専用ソフトウェア
- オプション
印刷管理ソフト (PHM-800, RS232C
ケーブル_9 ピンまたは 25 ピン),
ソフトケース



販売元

伊原電子 株式会社

製造元 伊原電子工業株式会社

■本社

〒486-0801
愛知県春日井市上田楽町 2078 番地
TEL <0568> 81-6824
FAX <0568> 81-6040
color-sales@ihara-group.com



仕様、外観及び価格は、都合により
予告なしに変更する場合があります。