



Opacity



www.rhointinstruments.com

RHOPOINT **NOVO-SHADE DUO+**

マルチ測定45/0° 反射測定器

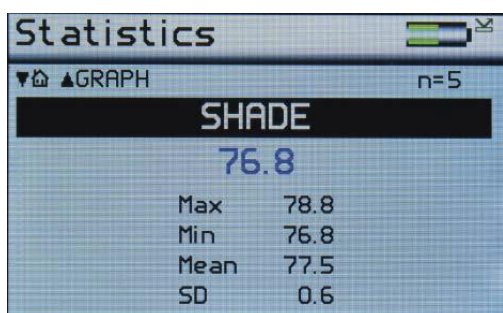
- シェード
- 不透明度
- 清浄度

シェード(明暗)

装置の特徴



迅速な測定



画面上での統計値確認



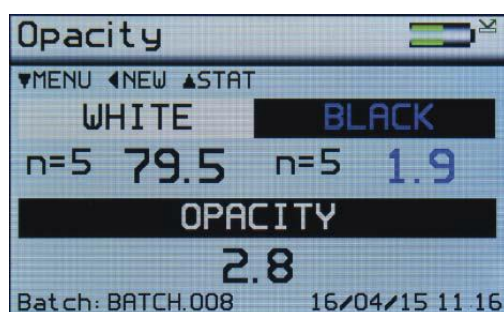
傾向解析グラフ



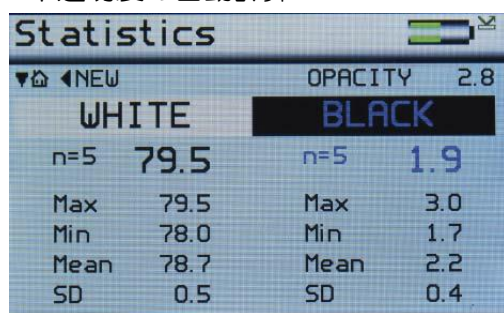
ボタン1つで測定が実行されます。

不透明度(隠ぺい率)

装置の特徴



すべてのパラメータの迅速な測定
不透明度の自動計算



画面上での統計値確認



白色板上での測定後、黒色板上で測定すると不透明度が自動的に計算されます。

アプリケーション



塗料・インクコーティングのシェード



塗装の白亜化



洗浄剤、漂白剤の影響評価



再生紙の白色度



塗料、インク、コーティングの隠ぺい力評価



プラスチックフィルムの透過度



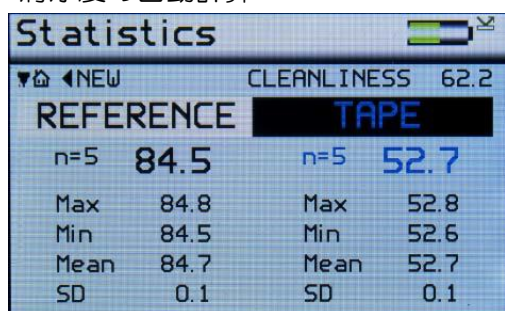
紙の不透明度

清浄度

装置の特徴



すべてのパラメータの迅速な測定
清浄度の自動計算



画面上での統計値確認



測定面に張り付けたテープを剥がして白い紙に貼り付けます。基準サンプルとして清浄なテープを同じ紙に貼り付けます。基準サンプルを測定後実サンプルのテープを測定すると即時に清浄度が自動計算されます。

アプリケーション



金属材料表面の
清浄度、酸化

装置の特性

合否判定

サンプルの清浄度の簡易的判定が可能です。



素早いデータ転送

ソフトウェア不要のデータ転送が可能。
USBケーブルにてPCに接続すると即座に認識
を行い内部データが取り出し可能になります。

Bluetoothを使ったデータの直接入力

エクセルのようなプログラムに直接データ転送
を行うことができます。



充電

フル充電で2万回の測定が可能。PCへのUSB
接続や家庭用100V電源で充電できます。

ハードウェア

読みやすいフルカラー画面で明るさ調節可能。
6つのボタンのみで簡単に測定ができます。
頑強なアルミのボディは内部の光学系を守り
ます。校正も付属の校正板で簡単に実行する
ことができます。



RHOPOINT

NOVO-SHADE DUO+

仕様

統計解析

- 最大値、最小値、平均値、標準偏差

グラフ解析

- 画面上での統計値確認

電源

- 充電可能リチウムイオン電池
- フル充電で17時間操作可能
- フル充電で20000回の測定が可能

充電時間

- 家庭用100V電源での充電で4時間

対応規格

- ISO 2814, 6504, BS 3900-D4, D7
- ASTM E97, E1347, D4214
- ASTM D2805, D589

メモリ

- 8MB = 999測定
- ユーザー定義によるバッチ管理可能

データ転送

- Bluetooth
- USB接続でPCに転送可能
(ソフトウェアのインストールの必要なし)

性能

- 解像度 0.1
- 繰り返し再現性 0.2%
- 試験再現性 0.5%

稼動環境

- 測定温度: 15-40℃
- 湿度: 85%まで結露なし

寸法

- 65×140×50mm (H×W×D)

重量

- 790g

対応言語

- 英語、日本語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、イタリア語 対応

付属アクセサリ

- ・校正タイル(校正証明書付)
- ・USB-PCデータケーブル
- ・ミニCD(Bluetoothデータアプリ、操作ビデオ)
- ・装置キャリーケース
- ・充電器プラグ
- ・取扱説明書



輸入販売元



三洋貿易株式会社 科学機器事業部

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2丁目11番地

TEL 03-3518-1196 FAX 03-3518-1237

e-mail: info-si@sanyo-trading.co.jp URL: http://www.sanyo-si.com

販売代理店