

一台で視感反射濃度・イエロー濃度・反射率の測定ができます。



軽量・コンパクトなボディ

測定位置が確認できる
ターゲットマーク

ハンディー型デンシトメータ
(反射濃度計)

ND-11

印刷物の濃度測定以外にもリードフレームや
メッキなどの光沢測定に最適

■ 準拠規格

JIS K7651、JIS K7653、JIS K7654、ISO 5/1、ISO 5/3、
ISO 5/4、他

■ 特 長

● 簡単な操作性

ウォーミングアップなしで電源を入れボタンでメニューを選択し指示通り行う事で校正
から測定まで、どなたでも簡単に使用できます。

● サンプルに合わせて測定径は3通りから選択

標準仕様のφ3mm・小面積測定仕様のφ1.7mmまたφ1mmから選択ができます。

● ターゲットマーク採用

測定したい場所に合わせて事で正確な位置での計測ができます。

● 見やすい大型液晶画面

表示画面には視感反射率濃度(B)・イエロー濃度(Y)の他にそれぞれの反射率の値が
一度に表示できます。

● 受信ソフト(オプション)

本体の内部記憶データなどPCと接続する事で、測定値はエクセルなどに簡単に持って
行くことができます。

プリンター(オプション)



■ 仕 様

照明・受光条件	0° : 45° α(0° 照明 : 45° 円周受光)
受光素子	フォトダイオード
光源	ハロゲンランプ(3V、1.5W)
測定範囲	視感反射濃度 : 0.00 ~ 3.00D 以上(2.50D を超える範囲は目安)、 イエロー濃度 : 0.00 ~ 3.00D 以上(2.50D を超える範囲は目安)、 反射率 : 0.00 ~ 100.00%
測定径	φ3.0mm : (但しターゲットフィルムの径はφ4.5mm) φ1.7mm : (但しターゲットフィルムの径はφ2.5mm) φ1.0mm : (但しターゲットフィルムの径はφ2.0mm) いずれかを選択
測定時間	1秒
繰り返し精度	φ3.0mm : ±0.01D(2.0D 以下) φ1.7mm : ±0.02D(2.0D 以下) φ1.0mm : ±0.03D(2.0D 以下)
濃度レスポンス	ISO5/3 ステータスT
表示器	128 x 64 ドットグラフィック液晶表示
表示・測定項目	視感度反射濃度、イエロー濃度、視感度反射率、イエロー反射率
内部メモリー	500データ
充電時間	90分
測定回数	約500回 (温度20℃~25℃で10秒間隔にて連続測定)
インターフェイス	RS-232C
表示言語	日本語又英語
大きさ・重量	L210mm x D72mm x H150mm 約530g
電源・消費電力	電源 : Ni-Cd バッテリー 4.8V - 800mAh、 ACアダプター(9V - 500mA)にて充電消費電力 : 10W
標準付属品	校正板、ACアダプター、取扱説明書、ソフトケース
オプション	データ受信ソフト、専用プリンター、通信ケーブル

お問い合わせ・ご用命は

⊕ 日本電色工業株式会社

NDK
NIPPON
DENSHOKU

本 社 営 業 部 / 〒112-0011 東京都文京区千石4-45-17(千石長谷川ビル)
TEL:03-3946-4392(代) FAX:03-3946-1690
大 阪 営 業 部 / 〒530-0012 大阪府北区芝田2-8-7(八木ビル)
TEL:06-6372-2963(代) FAX:06-6372-4498

URL : <http://www.nippondenshoku.co.jp>

日本電色工業株式会社の製品紹介・最新情報は、ホームページにてご確認ください。
お問い合わせ用メールフォームも用意しておりますので、どうぞお気軽にご利用ください。

※本仕様は製品改良等のため、将来予告なしに変更することがございますので予めご了承下さい。

Ver.02.16.08.22