



MR-12 N

OCR OMR バーコードテスター

ビジネスフォームや JAN、UPC シンボルの材料(色材、用紙)が、 OCR、OMR、UPC 等の規格に合っているかチェックする簡易な精密測定器



●用途

- ・フォームの材料選定と規格の準拠 リードカラーとドロップアウトカラーが 規格内にあるか検査
- ・印刷品質の管理 反射率、PCS 値による抜き取り検査
- ●5種類の標準フィルターと 追加フィルター



●前面操作及び正像のビューワー 目視でのサンプルの位置合わせに最適 レンズを通した時20倍 レンズを外した時5倍

●バッキング・キャリブレーションの



バッキングタイルがダイヤルで 簡便に切り替えられます。

一体化







100

Rerative Spectral Sensitivity(%)

50

0.7

0.6

0.5

0.4

0.3

0.2

0.1

100

80

60

40

20

500

Spectral Power Distribution

Spectral Sensitivity(A/W)

標準5種フィルター総合特性

900

700 800 Wave Length(nm)

シリコンフォトダイオード特性図

600 Wave Length(nm)

タングステンハロゲンランプ特性図

1000 1100

(25°C)

1000

MR-12N

仕 様

 φ 0.008インチ (0.2mm) 測定領域

寸法測定 0.2mm/目盛

内臓フィルター A~E 5種類標準装備

オプションフィルターの追加により最大12種まで内蔵可能

フィルター切り替えダイヤルにて切替

正像 3段階(直視、×20) 観測倍率

デジタル表示、プリンター、RS-232C アウトプット

デジタル表示桁 反射率 ###.#% PCS #.###

フィルター毎にカーブ補正可能 反射率測定確度 ±1%

反射率測定精度 ±1%

反射率測定範囲 0~100%(硫酸バリウム白標準) 0.1%単位

PCS測定範囲 0~1.000

バッキング 白/黒切替可能、キャリブレーション板を兼ねる

光源ランプ タングステンハロゲンランプ:オスムランプ64640(50W,12V)

受光器 可視~赤外精密測光用シリコンフォトダイオード

所要電源 単相100V 50/60Hz

寸法/重量 $W265 \times H325 \times D380$ mm / 15.1kg 使用環境 10~35℃/30~85%RH(結露無き事)

取扱説明書 キャリブレーション板(本体内蔵) 標準付属品

電源ケーブル

追加フィルター オプション

専用プリンター





シンプルなダイヤル操作でバッキングやフィルターの切り替え



●ランプ交換



ヒューズ交換の簡易化



●ビューポートによる正像表示

1500

Wave Length(nm)

2000

2500

●個々の測定値、

1000

平均值、標準偏差 最大値、最小値の出力

իլիվիկներիովովելիոիվերիկիկորկորդերերերերել

իլիվիվիսիսիսիսիկիլիվիկինիցիկիցիցիցիցիցիցիկիկ

サカタインクス株式会社 ビジネスソリューション部

東京本社 〒112-0004 東京都文京区後楽 1-4-25(日教販ビル) TEL 03-5689-6636 大阪本社 〒541-0047 大阪市中央区淡路町4-2-13 (アーバンネット御堂筋ビル) TEL 06-6447-5811

中日本 0568-23-5211 西日本 092-936-5005 北日本 022-284-9533 北海道 0133-64-1119 神奈川 0467-76-5111 東 海 054-267-0222 配送センター

北陸 076-240-6133 中国 086-241-8551

オフィス 四 国 0877-45-1012

https://www.inx.co.jp

print-sol@inx.co.jp

販売代理店