

NEW

# テシコン スペクトロジェット スキャン式分光濃度計 (手動タイプ)

TECHKON®

from  
GERMANY



SCAN-MEASUREMENT-SYSTEM TECHKON SPECTROJET



## 小型軽量・高機能カラー品質管理ツール

小型軽量なタイヤの付いた分光濃度計を、ガイドトラックに沿って手動で測定します。  
既設のオペレーションスタンドにガイドトラックをマグネットに取り付けるだけで設置が完了。  
ガイドトラックは長さ52cm、74cm、102cmより選択可能です。  
さらに高速な測定を行うには、1パッチの幅を8mmにすることで  
400mm/s (4mm幅のパッチでは160mm/s) に対応。  
もちろん1台でスキャンもスポット測定も可能です。  
上位グレードの「プロ」では、  
インクチェック機能やISO12647-2評価機能も搭載する他、  
測定の往路と復路で偏光フィルタを切り替え、濃度値と色彩値を1往復で測定できます。  
光源には長寿命のLEDを採用しました。



# スペクトロジェット スキャン式分光濃度計 (手動タイプ)



## ●製品仕様

測定方式	0/45° (DIN5033)
分光波長域	400nm~700nm 10nm ステップ
測定アパーチャー	1.5mm 最小バッチサイズは3mm×3mm
光源	LED
偏光フィルタ	受発光部2箇所に可動式ラインフィルタを配置 ソフトウェアによるON・OFFが可能
測定条件	M0、M1、M2、M3
測定時間	スキャン測定時 160mm/秒 (4mm幅バッチ)、 400mm/秒 (8mm幅バッチ) スポット測定時 約1秒
白色基準	絶対値、相対値 標準白色板が付属
光源と視野角	A、C、D50、D65、F2、F7、F11 / 2°、10°
濃度フィルタ	DIN 16536, DIN 16536NB, ISO E, ISO/ANSI T, ISO/ANSI I、スペクトルによる Dmax (特色濃度)
濃度測定レンジ	0.00D~2.50D
反復精度	0.01D 0.03 CIE ΔEab
機器間差	0.01 D 0.3 CIE ΔEab
電源	AC 100-240V / 47-63Hz
データインターフェイス	USB
外形寸法	W135×D70×H55mm
重量	360g
測定幅	2mまで ガイドトラックは520mm、740mm、1020mmより お選びいただけます。

## ●付属ソフトウェア「エクスペレッソ」

動作環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ windows 8.1 以降 (10対応)</li> <li>・ 2つのUSBポート (本器およびドングルとの接続)</li> <li>・ CD-ROMドライブ (ソフトウェアのインストール時)</li> </ul>
------	---

## ●付属品

測定器本体、専用USBケーブル、ACアダプタ、標準白色板、固定金具、ネジ、ドライバー、ソフトウェアCD、ドングル (USB)、マニュアル (ISO 9000 証明書付)、専用ハードケース

\*赤文字は旧製品からの変更点です。

機能ニーズに合わせて  
2つのグレードをご用意。  
導入後のアップグレードも  
可能です。

## ●測定ファンクション

	ベーシック	プロ
インキキー CMYK濃度表示	○	○
インキキー特色濃度表示	○	○
インキキー色彩 (Lab,LCh) とΔE表示		○
インクチェック		○
グレイバランス	○	○
ドットゲイン	○	○
プリントコントラスト	○	○
スラー/ダブリ	○	○

## ●設定

スポット測定	○	○
目標値と許容範囲の設定	○	○
OKシート設定	○	○
表裏設定	○	○
ISO 12647評価		○
Gracol G7評価		○
任意のカラーバー設定 (等幅)	○	○
印刷ユニット数	6	16
タッチパネル設定	○	○
データベースのバックアップ	○	○

## パッケージ価格

オープン  
プライス



## 開発元

TECHKON GmbH (独・テシコン GmbH社)  
Wiesbadener Straße 27, D-61462 Königstein  
http://www.techkon.com

## 国内総販売元

**TECHKON テシコン**  
〒270-1151 千葉県我孫子市本町3-3-7  
TEL. 04-7181-8200 FAX. 04-7181-8201  
e-mail bizinfo@techkon.co.jp  
www.techkon.co.jp