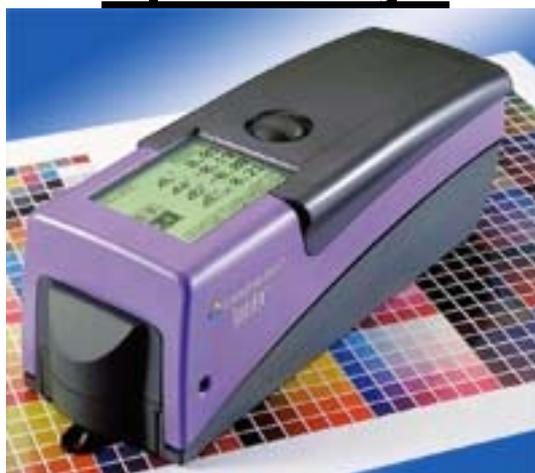


Spectroeye



グラフィックアーツ分野で行われる測色作業と濃度測定作業を最も正確に行うことができるように設計された 45/0 分光光度計です。

Light Source のランプも高エネルギーのものが使用されており、安定して測定できる濃度範囲も 0~2.2(No Filter)が確保されています。

上面のディスプレイに測定後のさまざまなデータが表示されるため、コンピュータなしでもすべての機能を使用できます。

コンピュータへの接続は RS-232C のほかに LAN に対応しており、IP アドレスを設定してのご利用ができます。

分光光度計仕様	
測定波長域	380nm~730nm 10nm 間隔(内部では 3.3nm 間隔)
再現性(白タイル)	$\Delta E < 0.02$ (標準偏差値)
再現性(濃度測定)	$\pm 0.01D$
互換性	Max.CIELab $\Delta E < 0.3$ (BCRA タイル 12 枚の平均値)
濃度測定範囲	No Filter :0~2.5D 黄測定は 0~2.0D Pol Filter:0~2.2D 黄測定は 0~1.8D
直線性	$\pm 0.01D$
光源	ガス入タンゲステン、IlluminantA Light Source はフィルターで切り替え No Filter:A 光源 D65 Filter:D65 光源 Pol Filter:A 光源+正反射除去 UV-Cut Filter:A 光源-UV(オプション)
測定時間	平均 1.5 秒
測定アパーチャー	$\Phi 4.5\text{mm}$
反射率光学系	45/0°(45 度リング照明/垂直方向受光)
分光方式	凹面回折格子
光検出器	シリコンフォトダイオードアレイ
インターフェース	RS232C(300~57600bps)、10BaseT
サイズ	W×D×H = 8.3×24.5×8cm
重量	990g
使用環境	一般的な事務所環境
使用電源	AC アダプター(85~270V、50/60Hz)、NiMH バッテリー

測定機能						
	BASIC モデル	UV-Cut モデル	印刷現場セット	インキ調合室セット	品質管理セット	オプション
Filter(No/Pol/D65)	○	○	○	○	○	
UV-Cut Filter		○				
自動キャリブレーション	○	○	○	○	○	
濃度測定(DIN/DIN NB/A/T/I)	○	○	○	○	○	
全濃度測定			○		○	
ドットゲイン			○		○	
トラッピング			○		○	
PS 版測定			○		○	
自動測定			○		○	
分光濃度			○		○	
印刷特性曲線					○	
網点面積率					○	
コントラスト						○
Hue Error/Greyness						○
光源(D50/D65/A/C/F1-12)	○	○	○	○	○	
視野(2/10 度)	○	○	○	○	○	
色差式(CIE Lab/Lch/E)	○	○	○	○	○	
色差色(CIE 94/CMC/FMC2)				○	○	
色差色(mg)						○
色差色(Hunter)						○
色差色(RxRyRz)						○
反射率表示	○	○	○	○	○	
BEST Match			○	○	○	
XYZ				○	○	
xyY				○	○	
Luv				○	○	
LCh				○	○	
Luv				○	○	
メタメリズム				○	○	
K/S				○	○	
黄色度					○	
白色度					○	
データベース(DIC/Panton/HKS)どれかひとつ					○	

サカタインクスエンジニアリング株式会社

本社 175-0081 東京都板橋区新河岸 2-3-13

Tel.03-3930-2653 Fax.03-3930-2654

大阪事業所 664-8507 兵庫県伊丹市北河原 4-1-12 サカタインクス(株)大阪工場内

Tel.072-785-7746 Fax.072-785-7729

URL <http://www.inx-eng.co.jp>

Mail info@inx-eng.co.jp