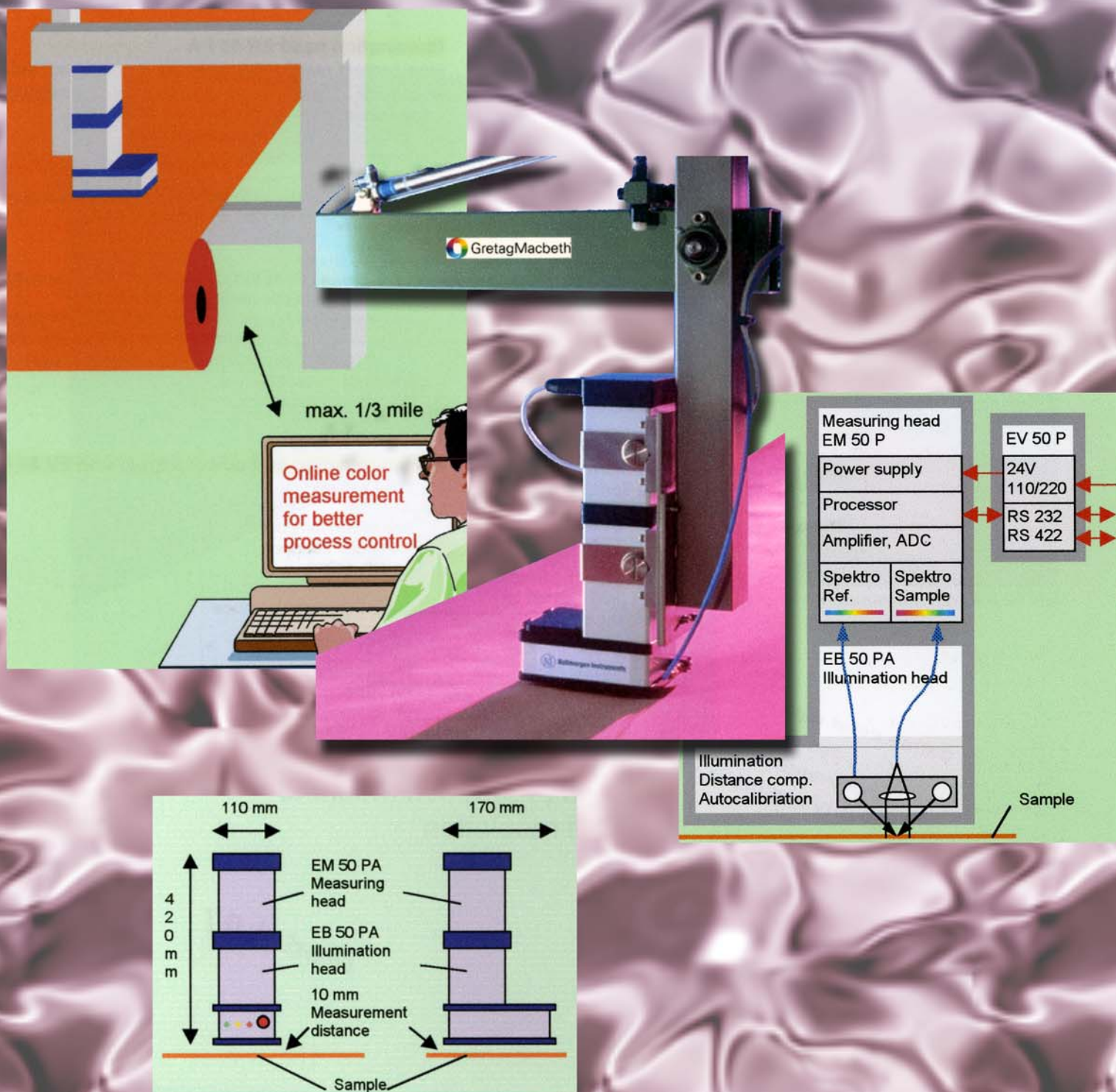


ER-50PA

オンライン分光光度計



ER -50 PA は45 度リング照明/垂直受光の光学系を持ち、自動キャリブレーションも可能な非接触型分光光度計です。生産ライン上の製品、紙、織物、プラスチック、糸、床材、コイルコーティングなどを完全に自動的にカラー(反射率)測定できます。

1. 機器及び仕様

1 - 1	マクス分光光度計	ER 50/50 PA (EM 50 P / EB 50 PA)
	光学条件	45° / 0°
	照明条件	45° 円環照明
	受光	0°
	光源	D 65 近似ハルスカンランプ
	測定面積	12mm 直径
	サンプルとのギャップ	10mm
	測定波長域	330nm ~ 730nm
	測定波長間隔	1nm (但し、ソフトウェアにより1/2/5/10/20nm 間隔のデータ処理可能) 20nm
	測定波長誤差	0.25nm
	測定方法	ダブル光束方式
	測定時間	20 msec (1/50 秒)
	反復精度	DE < 0.1 (標準白板の30 回の平均)
	互換性	DE < 0.3 (12 BCRA の平均値)
	距離変動誤差	DE < 0.15 (±3mm)
	サイズ	420 × 110 × 170 mm
	重量	4.5Kg
	冷却	センサーヘッド冷却用エア供給口
	エアプレッジに関して	6bar (10 L/min) 以下のエアで、エアチューブ内部で0.4 ~ 0.6 Kg/cm ³ に設定して下さい。また、センサー内部の油分汚染等防止のため、フィルター装置をご用意下さい。
	使用環境温度	0 ~ 50 (湿度80% 以下 但し結露無き事)
	測定ヘッド	LED 表示に関して Green シャッターが閉じています。Yellow シャッターが開いています。Red キャリブレーションエラー
	安全規格	IP65、CE Mark

2 - 2 通信インターフェイス EV 50

供給電源	110 VAC /50/60 Hz 最大50 VA。標準10 VA
コンピュータ I/F	RS -422 (Max 500 m) or RS -232 C
測定ヘッド I/F	RS -232 C (Max 20 m)
サイズ	250 × 110 × 90 mm
重量	2.5Kg
使用環境温度	0 ~ 50 (湿度80% 以下 但し結露無き事)
安全規格	IP65、CE Mark

2. ソフトウェア (オプション)

オンライン色彩管理ソフトウェア(仕様はご相談に応じます)

日本総代理店  サカティンクスエンジニアリング株式会社

本社 東京都板橋区新河岸2-3-13
〒175-0081 Tel.03-3930-2653 Fax.03-3930-2654
大阪事業所 兵庫県伊丹市北河原4-1-12
〒664-8507 Tel.072-785-7746 Fax.072-785-7729
ホームページ : <http://www.inx-eng.co.jp>