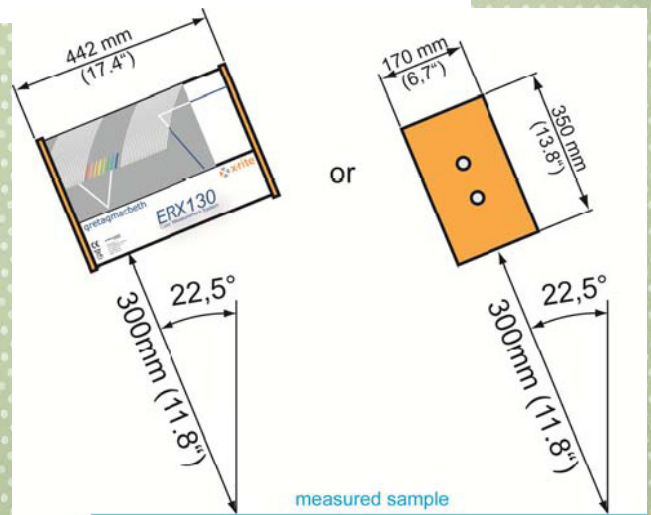
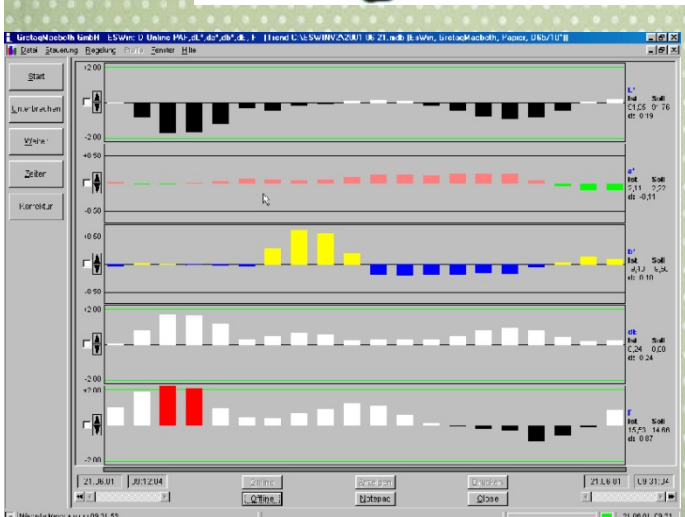
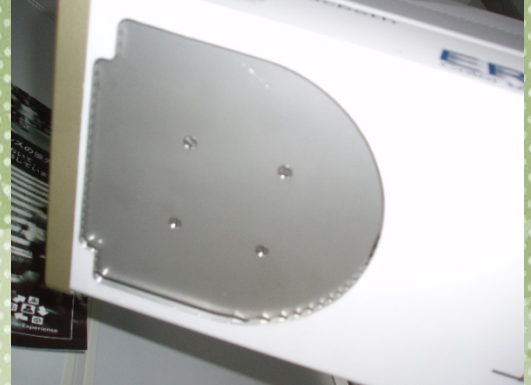
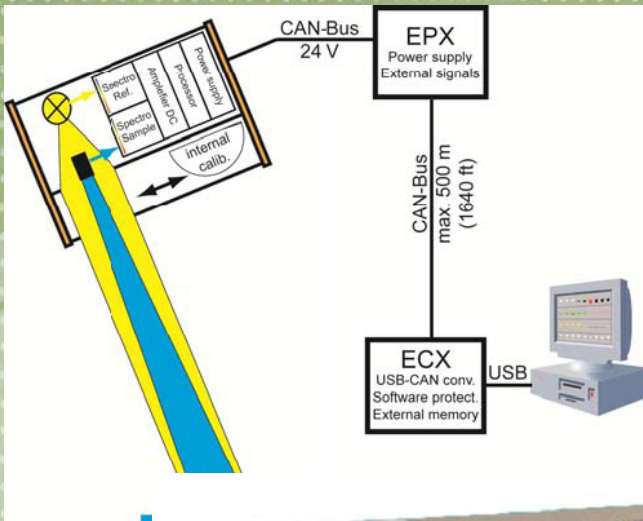


# オンライン分光光度計 ERX130 システム



## X-Rite オンライン分光光度計 ERX130システム

ERX130は、独自の光学系を持つ非接触型分光光度計です。

生産ラインの上の製品、紙、織物、プラスチック、糸、床材、などの分野で、製品の色彩情報（反射率、色度）を管理できます。

従来の測定器より広い面積でオンライン商品の色測定が可能です。

### 測定器 カラーセンサー ERX130

発光/受光	任意 22.5度を奨励 (45/0 測定に近似)
測定方式	ダブルビーム方式
ランプ	D65近似パルスクセノンランプ
キャリブレーション	外部 と 内部 で実施
測定波長範囲	330nm から 730nm
波長ステップ/確度	1nm、5nm、10nm ソフトウェアにより変更可能 / 1nm
測定時間	20ms
測定範囲 照射/読み取り	90mmφ
測定物との距離	300mm
測定深度	±10mm (dE*0.2以下の範囲にて dE*は CIE L*a*b* D65光源 10度視野で算出)
測定間隔時間	20秒 (一般的な設定間隔) 5秒 (最短間隔)
反復精度	dE*0.1以下 (標準白版平均)
機器互換性	dE*0.3以下 (12枚BCRA タイル)
冷却	センサーヘッドに冷却用エア供給口あり
大きさ/重さ	170×305×444mm / 14kg
使用環境温度	最大60°C オプションのケース使用で、環境温度は最大80°Cまで
安全規格	IP65 CE Mark (EPX/ECXも同じ)

### 電源部 パワーインターフェイス EPX

設置場所	カラーセンサーERX50の近辺に設置
入力電圧/範囲/周波数	115V/230V AC / +25~-15% / 45~440Hz
電源容量	最大100VA 一般的な使用状況で10VA程度
測定器へのケーブル長さ	最長20m (専用ケーブル)
大きさ/重さ	265×265×130mm / 2.3kg

### PC接続部 コンピュータインターフェイス ECX

設置場所	駆動ソフトがインストールされたPCの近辺に設置
入力電圧/範囲/周波数	115V/230V AC / +25~-15% / 45~440Hz
電源容量	最大100VA 一般的な使用状況で10VA程度
EPXへのケーブル長さ	最長500m (専用ケーブル)
USBケーブル	普遍的使用で1.5m 最大3m
大きさ/重さ	265×265×135mm / 2.4kg

### 専用ソフトウェア ESWIN18

対応OS	Windows Vista、7、8 対応 (Windowsはマイクロソフト社の登録商標です)
内容	測定間隔、平均値、データ保存、トレンドグラフ 詳しい内容は当社まで

サカタイ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>