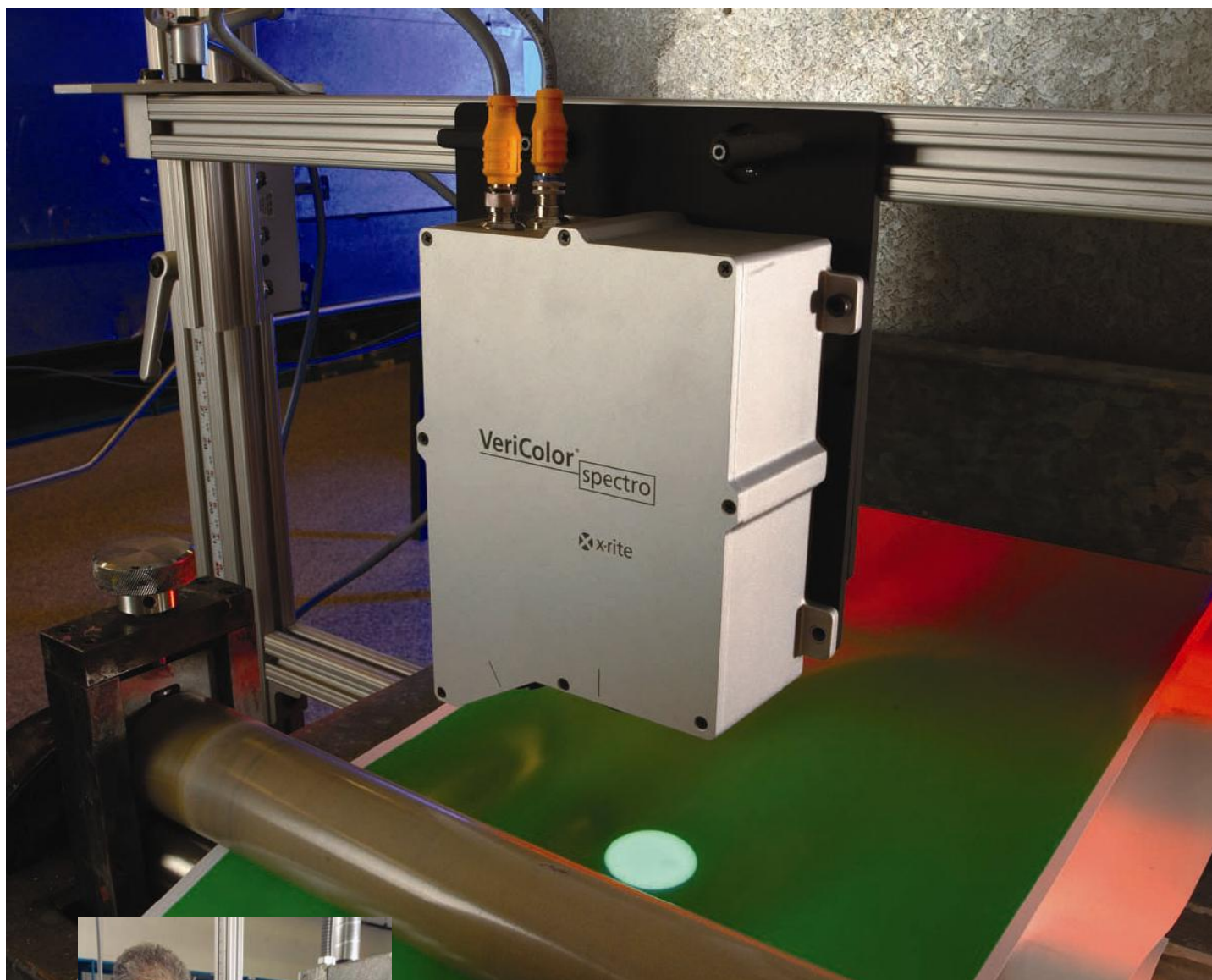


ヴェリカラー・スペクトロ
VeriColor® Spectro

オンライン分光光度計



オンライン分光光度計 ヴェリカラー・スペクトロ

ヴェリカラー・スペクトロは小型で軽量のオンライン型分光光度計です。
非接触にて生産ライン上の製品の色彩判定を瞬時にを行い、正確な色彩管理を実施できます
紙、織物、プラスチック、糸、床材、コイルコーティングなどの製品を自動的に反射率測定を行います。

機器および仕様

光学条件	0 / 30° または 30° / 0
測定照明	3000ルクスのLED 側方照明
測定面積	25.4mm の円 (101mm 距離にて)
測定距離	101.6mm (垂直、対製品)
測定波長域	400nm から700nm まで
測定波長間隔	10nm(31° イト)
測定値幅	反射率値 0から150%
測定方法	デュアルビーム方式
測定時間	750ミリ秒
発光最低時間	1秒
反復精度	平均値 0.03 最大0.05ΔEab (白タイル3秒間隔20回測定にて)
長期反復精度	平均値 0.15 最大0.20ΔEab (推奨する白校正の最大間隔にて)
機器間互換性	平均値 0.30 最大0.5ΔEab (BCRA シリーズII 12枚タイルにて)
白校正間隔	推奨精度内の最大値は30日または50,000回発光 より高い精度をお求めの場合は、日毎の校正を奨励します。
光源の寿命	1000万回発光以上
動作環境	温度 10℃から50℃ / 湿度 0から85%以内 (精度補償範囲)
設置環境	室内使用限定。高度2000m以下(環境係数は別途お問い合わせ下さい)
ウォームアップ時間	2から3分 (23℃にて 通電開始より)
動作電源	DC 24V ±2.0V
通信 I/O	RS232C、RS485、PLCディスプレイ (各長さ制限有り)
サイズ	横幅152.4mm 長さ228.6mm 厚み76.2mm
重さ	2.81kg (本体のみ)



ソフトウェア、設置台については弊社までお問い合わせ下さい

日本総代理店 **SiE** 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>