

CleanoSpector

金属表面クリーン度テスター [クリーノスペクター]

EKO

金属表面のクリーン度を簡単に数値化表示



Beyond Accuracy.

CleanoSpector

金属表面クリーン度テスター [クリーノスペクター]

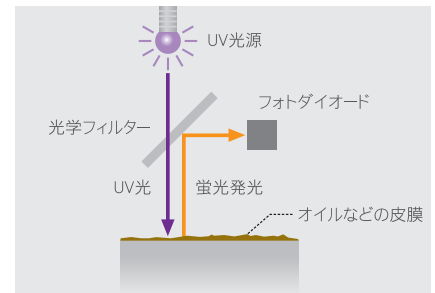
金属表面に残るオイル・グリース・潤滑剤・ワックスなどの蛍光発光を検知します

次工程での仕上がり(溶接・コーティング・接着・シール性など)に影響する表面クリーン度を簡単に数値化します

特徴

- 様々な形状の金属表面に対しクリーン度を数値化
- UV光を照射し、蛍光発光を検出
- スタートボタンを押すだけの簡単操作
- 非接触・非破壊でスピーディーな測定
- ハンディー(小型・充電式バッテリー内蔵で電源不要)
- OK、NGの閾値を設定して品質管理をすることが可能

原理



アプリケーション

- クリーン度検査
レーザー溶接・コーティング・接着・シール性など
- 膜厚検査
プライマー・防錆材など
- 洗浄効果
洗浄方法選定・洗浄プロセスの最適化など
- 自動車用ピストンの摩擦防止コーティング
- ほか、レーザークリーニング、アルミダイカスト、電気接点など



仕様

	CleanoSpector
測定方法	UV光による蛍光測定法
測定数値	洗浄度表示 0 ~ 100 %、蛍光強度 0~2000 RFU
対象サンプル	金属表面にUVを照射し蛍光発光する物質
測定点直径	1 mm
最適測定距離	4.7 mm
電源	内蔵充電式リチウムバッテリーまたは電源アダプター(100 ~ 240 V)
光源	365 nm
検出波長	460 nm
コントローラー	129 x 82 x 48 mm
センサーヘッド	100 x 50 x 30 mm
重量	530g
主なオプション	・キャリブレーションスタンダードN1 ・ソフトウェア ・スぺーサー/ホルダー(各種あり) ・クリーニングキット

英弘精機株式会社

<http://www.eko.co.jp>

物性分析機器事業部

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-21-8

TEL: 03-3469-6715 FAX: 03-3469-6719

