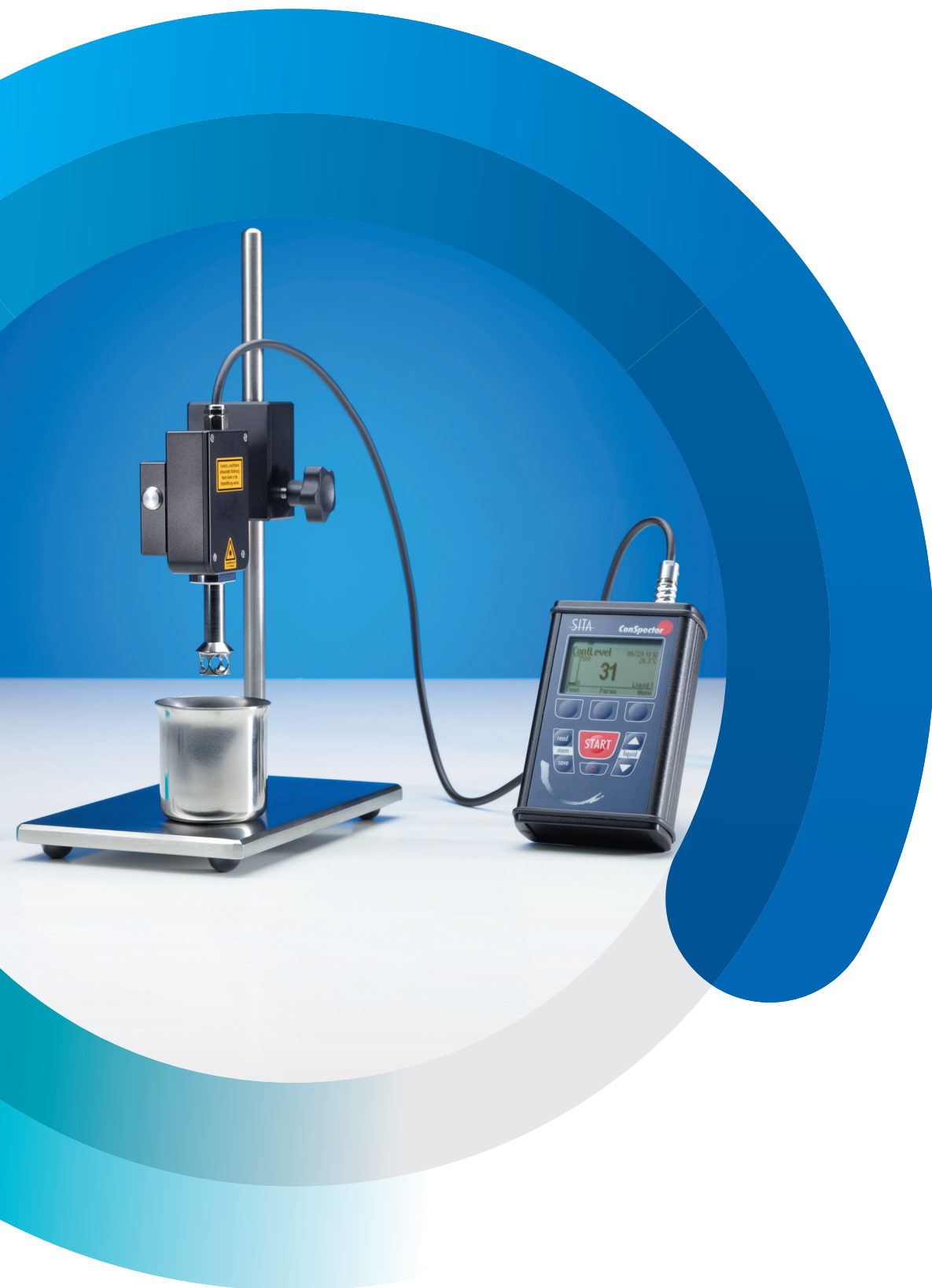


# ConSpector

洗浄液汚れモニター [コンスペクター]

EKO

槽内の油分レベルを数値化表示



Beyond Accuracy.

# ConSpector

洗浄液汚れモニター [コンスペクター]

洗浄槽内やリンス槽内の油分を蛍光検知し数値化します

洗浄不足やリンス槽の汚染、部品の再汚染の防止につながり、洗浄工程の効率化を実現します

## 特徴

- UV光を照射し、液中の蛍光発光を検出
- 油分量を数値化
- スタートボタンを押すだけの簡単操作
- スピーディーな測定
- ハンディー
- OK/NGの閾値を設定し、槽内メンテナンスに使用可能
- 持ち運びできサンプリングを行う現場で使用可能

## アプリケーション

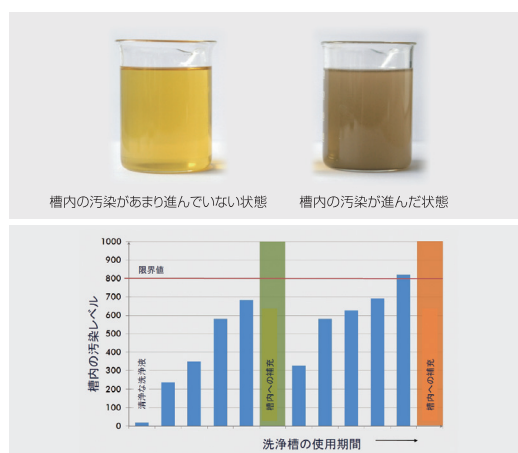
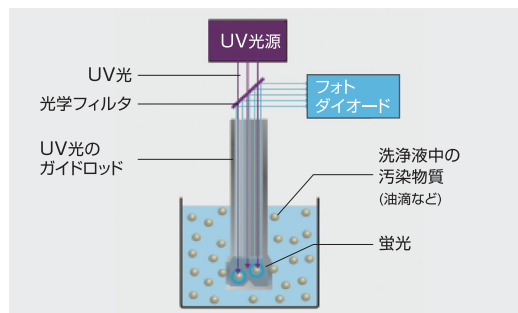
目視では評価の難しい、洗浄槽内の油汚れ度合いを評価しました。

設定した槽内汚染レベルの限界値をもとに槽内の洗浄液の交換のタイミングを決めた例です。

800(RFU)を限界値と決めそれを超えたところで槽内の交換をしております。洗浄液の交換により明らかに汚染レベルが低下していることがわかります。

このようにコンスペクターで洗浄液の汚染レベルを測定することで、適切な洗浄槽メンテナンスが行えます。

## 原理



## 仕様

ConSpector	
測定方法	UV光による蛍光測定法
測定数値	0~40000RFU
測定誤差	測定範囲の0.5%
測定環境	10~50℃ (相対湿度<70%)
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(100~240V)
光源	365nm
検出	460nm
サイズ・重量	142×50×30mm,560g
オプション	キャリブレーションスタンダードC1、ソフトウェア、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

