

自動分析装置 Automatic analyzer

Compact Analyzer Mark II Wi-Fi通信対応

手分析にて行っていた滴定分析や吸光度測定分析を自動化します。
分析値に応じて、外部に設定した補給ポンプを駆動する事も可能です。

Our device will automate task such as titration analysis or absorbance determination that performed by hand.
And further, this device can control supply pump system according to obtained analysis value.

<特徴> Features

- ・高精度な分析が可能
High-accuracy analysis.
- ・LCDカラータッチパネルを採用し操作性も重視
Easy Operation with LCD Touch panel.
- ・外部機器への接続等の拡張が容易
- ・Wi-Fiネットワークによるデータ通信が可能
Easy connection extended to the external devices.
- ・分析廃液量を最低限に抑え環境に配慮
Ecological design by minimizing the waste solution volume.

<分析液種> Analyzable items

- ・硫酸銅めっき浴
Acid copper plating solution
- ・無電解・電解めっき液
Electroless plating solution / Electro plating solution
- ・化成処理液用
Chemical conversion treatment solution .
- ・各種カスタマイズ可能
Customizable



<主な仕様> Specification

寸法	Size	300W × 200D × 250H (本体のみ、突起物等除く)	300W × 200D × 250H (Main body)
質量	Weight	5.5kg (本体のみ)	5.5kg (only body)
電源	Electric source	AC100V-230V 20W ワールドワイド対応	AC100V-230V 20W Worldwide support
分析方法	Adaptive	中和滴定分析、電位差滴定、比色滴定、吸光度測定、センサー直接測定等	Neutralization titration, Potentiometric titration, Colorimetric titration
サンプリング方式	Sampling	ポンプ自吸式 延長距離 約5mまで	self-suction (limited distance about 5m)
補給信号	Supply signal	独立3系統オープンコレクタタイプ	independent 3 signals (Open Collector Type)
警報信号	Alarm signal	1系統	1signal(Open Collector Type)
動作表示	Language(Localization)	日本語、英語、中国語 が可能	Japanese, English, Chinese are available
外部信号	External signal	RS232C、RS485 標準装備	isolated RS232C or RS485 port provided
分析値保存	Data readout	USBメモリースティック使用可能	USB memory available