KANOMAX
The Ultimate Measurements

デジタルエアロゾル フォトメーター

2i Digital Aerosol Photometer

特長

- ●エアロゾルの質量濃度を検出・測定する、最新鋭のデジタルエアロゾルフォトメーター。
- ●リモートで使える操作一体型の『ｉプローブ』採用。
- ●フィルター試験の測定や、原子炉などの有害環境下にて手軽にデータ収集が可能。

2i Digital Aerosol Photometer

■革新的なユーザーインターフェース

本体（ベースユニット）に 4.3 インチのカラー液晶ディスプレイ搭載。使い勝手の良いインターフェースです。
サンプリング流量とエアロゾル濃度測定値を目立つよう配置。その他、接続している周辺装置の状況やエアロゾル反応などのシステムパラメーター、アラームタイプなどを表示します。

本体（ベースユニット）

■iプローブの採用

本体の機能を拡張する役割を果たす『i プローブ』採用。本体から離れた場所でも測定が可能です。
本体の全ステータスアイコンおよび選択アイコンを表示させることができるので、サンプリングを行う場所をリモートで選択・変更することが可能です。

iプローブ

■有害環境で使用可能

原子炉やその他 有害環境での過酷な使用に耐える設計です。汚染されたサンプリング部品は安全に取り外し・交換ができるよう設計されています。

■3つのデータレポート機能

USBや感熱式プリンター（オプション）の接続により、3つのレポート機能を使用することができます。
『Continuous（コンティニュアス）』モードでは、ATI社のフォトメーターと同出力が可能。旧仕様との互換性が確保されています。
『Monitoring（モニタリング）』モードでは、長時間サンプリング時に、お客様が設定した間隔にてデータ収集を行えます。
『Summary（サマリー）』モードでは、フィルター設置場所ごとのレポートが可能です。計測結果をお客様のご要望に合わせた形で感熱式プリンターに出力することが可能です。

プリンター（オプション）

主な仕様

品名		デジタルエアロゾルフォトメーター
モデル番号		TDA-2i Digital
基準適合性	工業基準	NSF49、IEST、ISO-14644
	電気的・安全基準	CE、FCC、EN61010-1:2010、EN61326-1:2006
使用可能なエアロゾル粒子		PAO-4、DOP、Ondina、PEG、Krydol、コーンオイル、ミネラルオイル、パラフィン
測定範囲		（ダイナミックレンジ）～ 600 μg/L
感度		測定値の 1%≧0.01 ～ 100%
再現性		測定値の 0.5%≧0.01 ～ 100%
流量制御		パルス幅調整（PWM）制御により、サンプリング流量を 28.3 L/min（±10%）に制御
レポート機能		コンティニュアス／モニタリング／サマリー の 3 モード
オートゼロ機能		起動時、自動的にゼロ測定を行う
アラーム		設定値を超えた場合、音／視覚／振動にて通知（ユーザー選択）
データ出力		USB 接続
電源		AC 100 ～ 250 V、50/60 Hz
外形寸法		257（W）×152（H）×330（D）（mm）
質量		本体：8.6 kg

KANOMAX
The Ultimate Measurements

日本カノマックス株式会社

【本　社】大阪府吹田市清水2-1（〒565-0805）
TEL：(06) 6877-0444（代）
【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2（〒105-0013）
TEL：(03) 5733-6023
【営業拠点】●東京営業所　TEL：(03) 5733-6023
●名古屋営業所　TEL：(052) 241-0535
●大阪営業所　TEL：(06) 6877-0447（代）

製品に関するお問い合わせ
0120-009-750
E-mail：environment@kanomax.co.jp
http://www.kanomax.co.jp/

Innovation focus on the future,search for the world
測定キューブ
測定器・計測器販売専門サイト
sokutei-cube.com　測定キューブ　検索

株式会社キューブイノベーション
〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町6-10　テクノ21ビル 3階
tel:0798-65-6350 fax:0798-65-6351　info@sokutei-cube.com

※本カタログの記載内容は2013年2月現在のものです。　※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

EA002-0J