軽量600gのポケットサイズRaman

防塵・防水対応　Indicator

片手で持ち運べるサイズ，ポケットにもおさまる重量600グラムのRamanシステムの登場です。ハンディイラマンシステムとしてスウェーデンからSerstech社のIndicatorが日本に上陸致しました。左写真のこの１台の中に分光計，レーザー，コンピューターなどシステムを完結しており、測定に必要な操作を完了することができます。最大8,000件搭載可能なライブラリーや解析ソフトウェアーなども一部含んでおり，現場での使用に最適です。原材料受入チェック、製造過程での進行具合のチェック、製品出荷前チェックなど、多岐に渡り使用が想定されます。

また、本装置は現場型ということで、リチウムイオンバッテリー駆動となっております。通常環境下であれば、1度の充電で約4時間以上の使用が可能となります。

■特徴

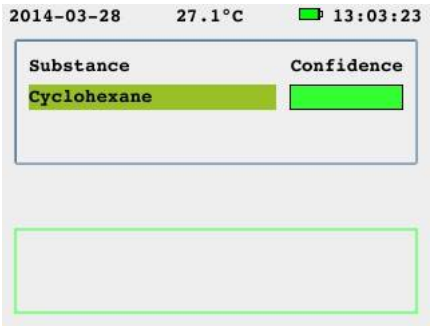
・2種類の測定モード（判別・判定）

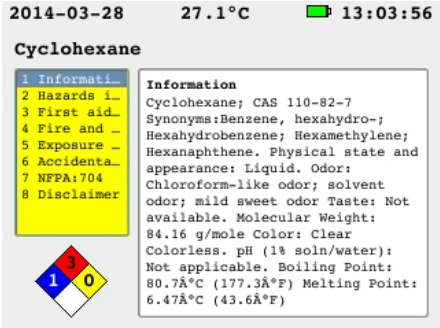
・ハイコストパフォーマンスモデル

・データベースを8,000検体搭載可能

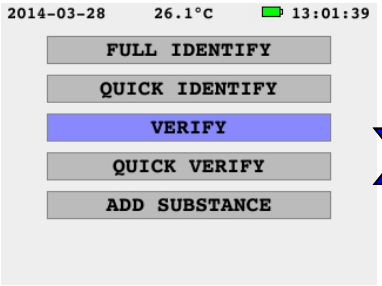
■判別モード測定結果画面

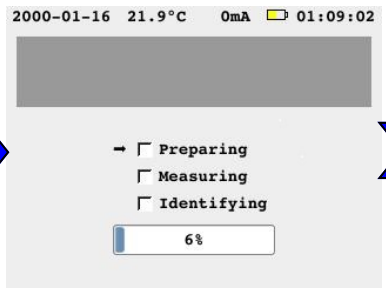
化合物の名称や危険性の表示

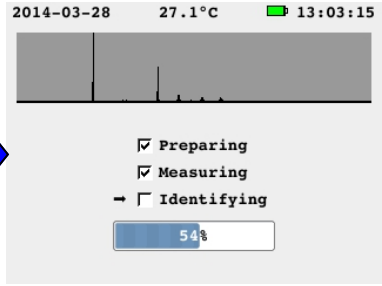




■判定モード測定結果画面

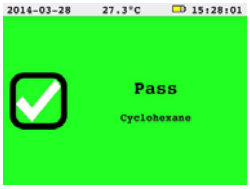






※測定データはCSVでエクスポート可能です。

判定結果（Pass/Fail）



ハイコストパフォーマンスRaman　Indicator

■オプション

各種アダプターを装備してサンプルに最適な測定を行えます。

Point & Shootアダプター

バイアルホルダー

90度アングルアダプター

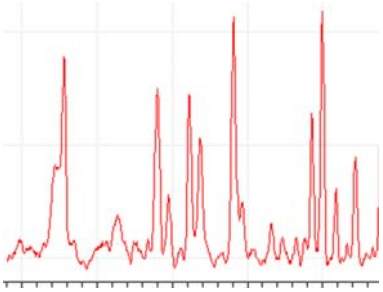
＜各規格準拠＞

・防水規格IP67

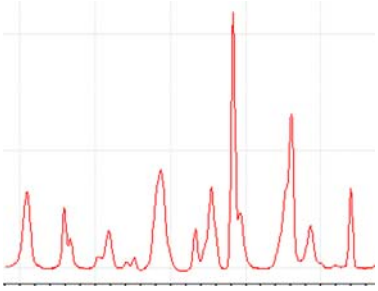
・耐環境性試験MIL-STD-810G規格

Serstech社　Raman　仕様	
レーザー波長	785nm
レーザー出力	＜300mW
測定波数範囲	400−2300cm−1
分解能	～10cm−1
検出器	CCDアレイ
内蔵電池（リチウムイオン）	約4時間駆動
接続	USB、Blutooth
データベース	最大8,000件搭載可能
寸法	140×90×25mm
重量	600g
動作温度条件	5ー40℃

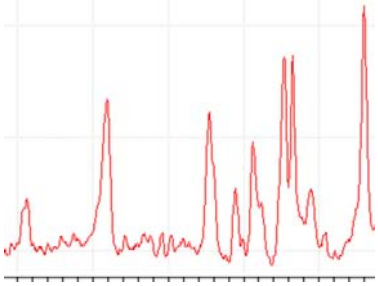
■データ測定例（Exposuretime：2秒、Accumulation：1回）



Acetylsalicylic Acid



Diethyl　Phthalate



Poly (ethyl methacrylate)

S.T.JAPAN INC.

輸入総販売元

株式会社エス・ティ・ジャパン

東京本社　〒103-0014　東京都中央区日本橋蛎殻町1-14-10

TEL：03-3666-2561　FAX：03-3666-2658

大阪支店　〒573-0094　大阪府枚方市南中振1-16-27

TEL：072-835-1881　FAX：072-835-1880