

ラマン WALKUP ALL-IN-ONE (WAIO)

TouchRamanテクノロジー

MARQMETRIX

MEASUREMENT MADE SIMPLE



MarqMetrix社のWalkup All-In-Oneは安全でかつ高品質なラマン測定に必要なすべてを備えています。

マルチユーザーによる多用途の使用を想定した堅牢な外観設計を持つ一方で、ラボ用のベンチトップ装置としても使用可能です。

WAIOはMarqMetrix社のボールプローブと組合せて使用できるように設計されています。これによりTouchRamanをより機能的にかつ安全な装置として使用できます。

特徴

励起波長	785nm
励起パワー	10-450mW
検出器	CCD (2-stage TEC)
波数領域	100-3250 cm^{-1}
分解能	~6 cm^{-1}
RMSダークノイズ	<16.5 (積算10秒の場合)

入力電圧	90-264 VAC 50-60Hz
稼働電圧	12VDC, 2A

仕様

外観	X H 50cm Y W 30cm Z D 30cm
稼働温度領域	15°C - 33°C
稼働湿度領域	非結露状態
プローブ	MarqMetrix Process Fiber BallProbe® - 0.25 インチ

製品安全性

安全特性	インターロックおよび レーザートリガー
レーザー仕様	クラス3B

TouchRamanを用いることで誰もが専門家レベルの高品質で高い再現性を持った測定が可能になります。

ラマン WALKUP ALL-IN-ONE (WAIO)

TouchRamanボールプローブ



MarqMetrix社の Raman Walk Up All-In-Oneは高性能、低価格で使いやすく安全性の高いラマン分光器です。

WAIOは分光器、レーザー、TouchRaman BallProbe、制御用コンピューターで構成されます

繋げる、測る
それ以外の必要はなし



オンボード制御システム

ソフトウェア	MarqMetrix Raman Suite
制御システム	PC (Windows 10 OS)
オンボードストレージ	標準128 GB
オンボード I/O	1 RJ-45 Ethernet Port 3 USB 3.0
ビデオ出力	1ディスプレイポート (VGA、DVI、HDMI対応)

付属周辺機器

ワイヤレスキーボード、マウス、HDMIケーブル、モニター



お問合せは弊社まで

株式会社クオリティデザイン

〒612-8374 京都市伏見区治部町105番地 京都市成長産業創造センター301

Tel: 075-605-3270 / Fax: 075-320-3678

E-mail: ask@q-dsn.co.jp

MARQMETRIX

U.S. Patent No. 6,977,729 B2

MarqMetrix BallProbe TouchRaman are registered trademarks of MarqMetrix, Inc.