

ラマンALL-IN-ONE (AIO)

TouchRamanテクノロジー

MARQMETRIX

MEASUREMENT MADE SIMPLE



MarqMetrix社のALL-In-Oneラマン分光器には高品質な測定に必要な全てが揃っています。

AIOは分光器、レーザー、TouchRamanファイバーボール、プローブ、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

性能

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}
波数分解能	$\sim 6\text{cm}^{-1}$
RMS ダークノイズ	<16.5 (積算10秒の場合)

仕様

外観	H 7.7cm W 25cm D 25cm
ファイバー接続	FC/PC
プローブ	ファイバーボール プローブ
マウンティングオプション	スタッカブル
稼働温度領域	15°C - 33°C
稼働湿度領域	非結露状態

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

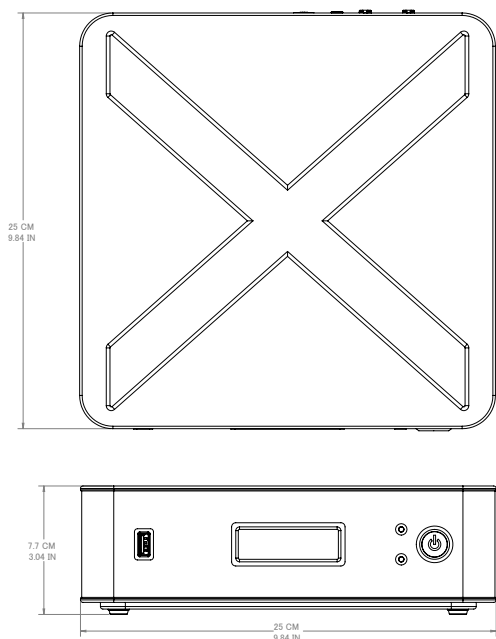
ラマンALL-IN-ONE (AIO)

TouchRamanテクノロジー



AIOはボールプローブと組合せて使用するよう設計されています。これによりTouchRamanを機能的に活用することが可能になります。

サンプルに接触させて測定するというシンプルな操作のため、TouchRamanを使えば誰もが専門家のような高品質で再現性の高いデータの測定が可能です。



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	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

MarqMetrix社のラマンAIOはパワフルでリーズナブルな価格、そして使いやすい

