



ハンドヘルドラマン・ボトルアダプター

BWT-840000345

ハンドヘルドラマン付属品:ボトルアダプター

NR2-BSA

納品範囲 BWT-840000345

Qt.	Order no.	説明
-----	-----------	----

NanoRam-1064 は、API や賦形剤、中間体などといった、納入された原材料を、その色に関わらず非破壊同定するための高性能ハンドヘルドラマンスペクトロメーターです。コンパクトで敏捷な NanoRam-1064 は、倉庫、積載用スロープ、現場、またはラボにて、非技術系ユーザーが迅速なサンプル同定に使用できるため、隔離区域を最小にし、製造ライフサイクルにおける材料処理を迅速化します。ラマンテクノロジーを使用することにより、NanoRam-1064 は蛍光を最小限に抑え、等級の異なるセルロース、ポリソルベート、Opadry[®] を区別して広範囲にわたるサンプルを同定することができます。NanoRam-1064 による迅速な入荷材料の試験を、サンプルの容量と完全性を維持しながら、透明な容器を通して行うことができます。この装置は、メソッドとライブラリ開発に対応したワークフローを作成する、完全なオンボードライブラリとメソッドバリデーションも提供します。



NanoRam は、US FDA 21 CFR Part 11 と Part 1040.10 に完全に準拠しており、cGMP に準拠した設備において重要な役割を果たすことができます。NanoRam-1064 は、米国薬局方 858>、欧州薬局方 2.2.48、日本薬局方 2.26、並びに中国薬局方のラマン分光法に関する指令を含むラマン分光法メソッドの要求を満たしています。ラマンは、出発原料の 100% 同定保証に関する PIC/S & GMP 指令に準拠するための認識メソッドです。広範囲にわたるトレーニングコース、および IQ/OQ/PQ/DQ 実装サービス、並びにメソッドおよび/または新規ライブラリ開発サポートを含むサポートサービスもご利用いただけます。

TacticID Mobile は、麻薬、有害化学薬品、ならびにその他の疑わしい物質の迅速かつ非破壊的な識別に対象を絞ったライブラリを含む、経済的でエルゴノミックな 1064nm ハンドヘルドラマンスペクトロメーターです。安全作業者が現場で容易に操作できるよう設計されており、サンプルを透明な容器を通して直接かつ迅速にスキャンでき、識別結果は大型の高輝度・高解像度タッチスクリーンに鮮明に表示されます。



TacticID Mobile は、サンプルの分子指紋を測定するためにラマン分光法を使用し、分子指紋は麻薬、前駆物質、有毒化学物質、一般的化学薬品、医薬品、爆発物やその他の組み込みスペクトルライブラリによって識別されます。ポイントオブニード (point-of-need) 識別により、ファーストレスポンスは、サンプル識別を 1 分未満で実行することができ、安全情報 (GHS および NFPA704) を伴い、確実性の高い迅速なレスポンスを得ることができます。

TacticID Mobile 1064 nm 励起レーザーにより、ユーザーは扱いにくい路上サンプル、色付きのサンプル、ならびに不純物のサンプルを、蛍光による妨害の影響を最低限に抑えて識別できます。システムは、保護具を着用した状態でも使用可能なタッチスクリーンとハードボタンのインターフェースで操作することができます。このシステムは、頑丈な IP68 ゴム製の保護を伴うコンパクトな設計で、MIL-STD-810H 落下試験に合格しています。

詳細情報は、画像、位置情報タグ付け、メモ、ならびにその他の識別情報を含むスキャンごとに追加することができ、1 つの文書に関連する全ての情報をまとめた包括的なレポートが作成されます。ユーザーによって作成されたライブラリおよびカスタマイズも使用可能です。