



NanoRam-1064 ハンドヘルドラマンスペクトロメーター

BWT-840000953

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。

納品範囲 BWT-840000953

Qt.	Order no.	説明
1 PCS	BWT-840000294	充電ステーション リチウムイオン電池の充電ステーション (NR-BAT および TID-BAT の充電専用)。
1 PCS	BWT-840000295	直径15 mmの液体用バイアル ホウケイ酸ガラス製バイアル (直径15 mm) 6個を含むパッケージ、専用バッグを含む。
1 PCS	BWT-840000296	スタイラス/ボールペン タッチスクリーン用スタイラス/ボールペンの組み合わせ。 NR-STY



1 PCS

BWT-
840000298

NanoRam キャリングケース

硬質プラスチック製の頑丈なNanoRam キャリングケース。



1 PCS

BWT-
840000329

15 mmバイアル用バッグ

15 mmバイアル用バッグ。



1 PCS

BWT-
840000342

ライトアングルアダプター

ハンドヘルド型ラマン装置を使ったハンズフリー測定のためのライトアングルアダプター。NanoRam-1064 および TacticID Mobile に対応しています。



1 PCS

BWT-
840000343

ポイントアンドシュートアダプター

ハンドヘルドラマン装置用のアタッチメントレンズ。NanoRam-1064 および TacticID Mobile と互換性があります。



1 PCS

BWT-
840000344

バイアルホルダー用アダプター

バイアルホルダー用アダプター、直径 15 mm のバイアルと互換性あり。



1 PCS

BWT-
840000345

ハンドヘルドランマン・ボトルアダプター

ハンドヘルドランマン付属品:ボトルアダプター

NR2-BSA



1 PCS

BWT-
840000348

ポリスチレン製検証キャップ

ASTM規格に準じたポリスチレン内蔵のポリスチレン製検証キャップ。



1 PCS

BWT-
840000354

アダプター用ポーチ (NR2-PCH-ADPT)

NanoRam-1064、TacticID-N Plus、TacticID Mobile 対応のハンドヘルドランマンアダプター用ポーチ。

NR2-PCH-ADPT



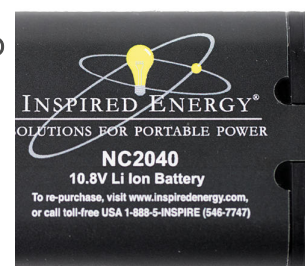
2 PCS

BWT-
840000403

再充電可能なリチウムイオンバッテリー 10.8 V

再充電可能なリチウムイオンバッテリー: TacticID-N Plus、TacticID Mobile、NanoRam-1064 に対応。

TID-BAT



1 PCS

BWT-
840000414

18 V 電源アダプター

18 VDC、1.67 Aの電源アダプター。アメリカ合衆国、EU、イギリス、およびオーストラリア向けのプラグは納品内容に含まれています。

TID-PWA



1 PCS

BWT-
840000858

USBケーブル

Type A USB 2.0までのマイクロUSBポートに適合するUSBケーブル。



1 PCS

BWT-
840000912

ハンドヘルドラマン装置用の O リング交換キット

ハンドヘルドラマン O リング交換キット - (シャフトのみ)。

キットに含まれるもの: O リング#1 ID 9.00 mm x15、O リング#2 ID 10.00 mm x15 (TacticID-N Plus、TacticID Mobile、NanoRam-1064)。

TID-ORK



1 PCS

BWT-
840000969

ハンドヘルドラマン 1064 液浸プローブ

ハンドヘルドラマンスペクトロメーター 1064 付属品: 接触式液浸プローブ、長さ 6"、作動距離約 1 mm、環境温度における作動圧力 2 bar まで。

NRX-CTP-IMP



1 PCS

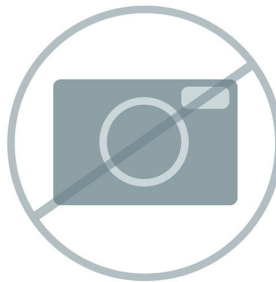
BWT-
840000971

NanoRam-1064 ソフトウェアおよび製品ハンドブック

NanoRam-1064 付属品: NID-EX ソフトウェアインストールパッケージ入りのUSBスティック、NanoRAM-1064 製品ハンドブック (PDF) および NID EX 設置ガイド (PDF)。



オプションアクセサリ

Order no.	説明	
BWT- 840000353	シャフト用保護キャップ	
	ラマンハンドヘルド装置のためのシャフト用保護キャップ、10個入りパッケージ。	
BWT- 840000361	レーザー出力用ハンドヘルド測定装置	
	レーザー出力測定装置、ロッド仕様、校正済み。範囲: 5マイクロワット~1ワット。レーザー出力測定装置のOQ/PQならびに年次認証の際の使用。	
BWT- 840000428	WLAN ルーター	
	バッテリー稼働の携帯型 WLAN ルーター、3G/4G接続。	

BWT-
840000949

ラージスポットアダプター

ラージスポットサンプリングアダプターは、Metrohm のハンドヘルド ラマンシステム用に設計されており、スポットサイズを大きくし、サンプリング深度を深くすることで、特に敏感なサンプルや色の濃いサンプルのサンプル燃焼のリスクを最小限に押さえます。さらにこのアダプターは、シースルーソフトウェアと互換性のある装置で使用する場合、シースルー機能をサポートします。



TID-STA

BWT-
840000970

大きいボトル用ハンドヘルドラマン・アダプター (1064)

携帯型ラマンスペクトロメーター1064付属品:作動距離10 mmの大きいボトル用アダプター。

NRX-BSA



BWT-
840001154

HHラマンシリーズのためのショルダーバッグ

TacticIDシリーズのためのショルダーバッグ。頑丈な使用と耐摩耗性を想定してデザインされた1000Dのヘビーデューティーな生地、複数のタクティカルポーチと仕切りで構成されています。全てのTacticID製品ならびにNanoRam製品に対応しています。運搬目的のみにご使用いただけます。

TID-SBG



BWT-
840001263

NanoRam-1064 Comprehensive USP ラマンライブラリ

Metrohm Comprehensive USP ラマンライブラリ、NanoRam-1064 用、追跡可能な認定物質を最大 900 品目までカバー。



66079530

NanoRam-1064 包括的ラマンライブラリ

Metrohm 包括的ラマンライブラリは、29,000 件以上もの化学薬品、鉱物、有機化合物、溶媒、ポリマー、染料および顔料、TIC、TIM、無機化合物および有機金属系、パーソナルケア製品、違法物質のスペクトルのエントリをカバーしています。NanoRam-1064 用。



66079520

NanoRam-1064 違法物質および一般化学薬品ライブラリ

NanoRam-1064 用の Metrohm 違法物質および一般化学薬品ラマンライブラリには、薬物、TIC、TIM、前駆物質、一般化学薬品が含まれています。



66079420

NanoRam-1064 MCRL - 無機物および有機金属

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 無機物および有機金属、NanoRam-1064 用。



66079470

NanoRam-1064 MCRL - パーソナルケア製品

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) パーソナルケア製品、NanoRam-1064 用。



66079480

NanoRam-1064 MCRL - ポリマーおよびポリマー添加剤

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) ポリマーおよびポリマー添加剤、NanoRam-1064 用。



66079410

NanoRam-1064 MCRL - 染料、顔料、着色剤

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 染料、顔料、着色剤、NanoRam-1064 用。



66079510

NanoRam-1064 MCRL - 農薬

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 農薬、NanoRam-1064 用。



66079490

NanoRam-1064 MCRL - 生化学

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 生化学、NanoRam-1064 用。



66079500

NanoRam-1064 MCRL - API

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 医薬品有効成分 (API)、NanoRam-1064 用。



66079430

NanoRam-1064 MCRL 有機物 - ハロゲン化合物

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 有機物 - ハロゲン化合物、NanoRam-1064 用。



66079440

NanoRam-1064 MCRL Organics - 窒素含有基

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 有機物 - 窒素含有基、NanoRam-1064 用。



66079450

NanoRam-1064 MCRL Organics - 酸素含有基

Metrohm 包括的ラマンライブラリ (MCRL) 有機物 - 酸素含有基、NanoRam-1064 用。



66079460

NanoRam-1064 MCRL 有機物 - 硫黄含有基

Metrohm Comprehensive ラマンライブラリ (MCRL) 有機物 -
NanoRam-1064 用硫黄含有基。