



NanoRam 拉曼手持式光谱仪

BWT-840000341

NanoRam 是一种先进的小型拉曼仪器，用于无损鉴定和验证交付的原材料，如药剂、辅助材料和中间产品。即使是技术门外汉，也可使用这款紧凑且灵活的 NanoRam 快速鉴定仓库、装卸坡道或实验室中的样品，以便始终保持最小的隔离区，并能够加快生产周期。借助拉曼技术，可通过透明容器执行无损分析，而且不会对样品的完整性或其总数造成不良影响。

该 NanoRam 符合拉曼光谱法的一般要求，包括美国药典通则第 858> 章、欧洲药典 2.2.48、日本药典 2.26 和中华人民共和国药典关于拉曼光谱的所有要求。如果涉及到 100% 的原材料鉴定，则拉曼手持式光谱仪有助于公司遵守 PIC/S 和 GMP 指令。该 NanoRam 符合美国食品和药物管理局 (FDA) 21 CFR 第 11 部分和第 1040.10 部分的所有要求，并且可以在符合 cGMP（美国现行良好生产规范）的装置中发挥关键作用。提供全面的培训和支持，包括 IQ/OQ/PQ/DQ 实施服务，以及方法和/或新库开发方面的支持服务。

Scope of delivery BWT-840000341

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

1 PCS

BWT-
840000290

NanoRam 电池

NanoRam 锂离子电池（仅适用于型号 BWS456-785）。



1 PCS

BWT-
840000295

液体用小管，直径为 15 mm

一包有 6个 硼硅酸盐玻璃材质的小管（直径 15 mm），包括袋子。



1 PCS

BWT-
840000296

输入笔/圆珠笔

触摸屏用输入笔/圆珠笔的组合。

NR-STY



1 PCS

BWT-
840000298

NanoRam 便携箱

坚固的 NanoRam 便携箱，硬塑料材质。



1 PCS BWT- 电网适配器, 12 VDC
840000301

电网适配器, 12 VDC, 2.0 A。



1 PCS BWT- NanoRam ID-软件
840000305

计算机 NID 软件, 用于管理 NanoRam 帐户, 检查测试结果、访问测试报告和查账索引。



1 PCS BWT- NanoRam 产品手册套装
840000307

NanoRam 文档集, 含 NanoRam ID 的产品手册和安装说明书。

BWTEK
For Plastic Spectroscopy Partner

NanoRam®



NanoRam®
Handheld Raman System
User Manual

1 PCS BWT- 15-mm-小管用袋子
840000329

15-mm-小管用袋子。



1 PCS

BWT-
840000344

小管支架的适配器

小管支架的适配器，与直径为 15 mm 的小管兼容。



1 PCS

BWT-
840000345

手持式拉曼仪瓶适配器

手持式拉曼仪附件：瓶适配器

NR2-BSA



1 PCS

BWT-
840000347

NanoRam 透射反射探头

透射反射探头 – 30.5 cm (12 英寸) – 优质钢材质，带石英镜头



1 PCS

BWT-
840000348

聚苯乙烯验证盖

聚苯乙烯验证盖，内置符合 ASTM 标准的聚苯乙烯。



1 PCS

BWT-
840000352

LAN 电缆

LAN 电缆，用于计算机连接。



1 PCS

BWT-
840000433

NanoRam-仪器的 O 型圈备用套件

NanoRam O 型圈备用套件：包含 15 个内直径为 9.00 mm 的 O 型圈，15 个内直径为 10.00 mm 的 O 型圈，10 个内直径为 13.00 mm 用于拉曼手持式仪器柄的 O 型圈。



Optional accessories

Order no.	Description	
BWT-840000294	电池充电站 锂离子电池充电站（仅用于对 NR-电池 和 TID-电池充电）。	
BWT-840000346	NanoRam 药片支架 NanoRam 药片支架的适配器。	
BWT-840000349	NanoRam 6-mm-柄 NanoRam（仅针对 BWS456-785 型号）带镜头的备用柄，用于取样适配器 - Point-and-Shoot、小管支架、瓶适配器。工作距离 6 mm。	

BWT-
840000350

NanoRam 10-mm-柄

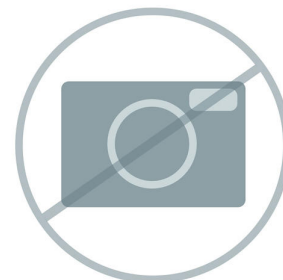
NanoRam 柄，带镜头，用于厚容器取样。工作距离 10 mm。



BWT-
840000353

柄的保护盖

拉曼手持式仪器柄的保护盖，一包 10 个。



BWT-
840000355

NanoRam 肩袋，皮革材质

NanoRam 单元的皮革肩袋，包括了一个用来携带附件的 NR2-PCH-ADPT 袋子。



BWT-
840000361

激光功率的手持式测量仪器

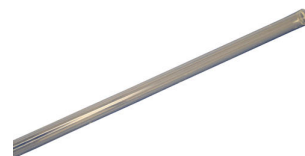
激光功率测量仪器，杆式设计，经校准。范围：5 微瓦至 1 瓦特。用于 OQ/PQ 和激光功率测量仪器的年度认证。



BWT-
840000481

保护套，用于 NanoRam 浸入式柄，每包 49 个

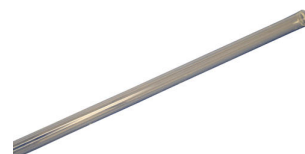
一次性保护套，用于 NanoRam 透射反射探头，型号 NR2-IMP，每包 49 个。



BWT-
840000482

保护套，用于 NanoRam 浸入式柄，每包 490 个

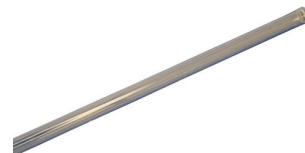
一次性保护套，用于 NanoRam 透射反射探头，型号 NR2-IMP，每包 490 个。



BWT-
840000655

无菌保护套，用于 NanoRam 浸入式柄

无菌一次性保护套，用于 NanoRam 浸入式柄，型号 NR2-IMP，每包 490 个。



BWT-
840000881

NanoRam 接触式探头

NanoRam 附件：外直径 0.5 英寸，长度 150 mm（5.9 英寸）– 拉曼接触式探头附件，用于 NanoRam。坚固的 316 钢制成的柄。



BWT-
840001154

HH Raman 系列的肩包

TacticID 系列的肩包。采用 1000d 重型织物制成，有多个战术袋和隔间，其设计坚固耐用且耐磨。兼容所有 TacticID 产品和 NanoRam 产品。仅用于运输目的。

TID-SBG

