



Spectromètre Raman portable: adaptateur de flacon

BWT-840000345

Accessoire pour spectromètre Raman portable : adaptateur de flacon.

NR2-BSA

Contenu de la livraison BWT-840000345

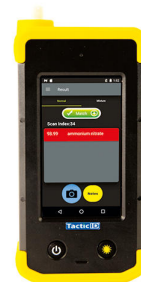
Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

Le NanoRam-1064 est un spectromètre Raman portable hautes performances pour l'identification et la vérification non destructives des matières premières entrantes, telles que les IAP, les excipients et les produits intermédiaires, quelle que soit leur couleur. Compact et agile, le NanoRam-1064 peut être utilisé par des utilisateurs non techniques pour identifier rapidement des échantillons en entrepôt, sur rampe de chargement, sur le terrain ou en laboratoire, ce qui minimise les zones de quarantaine et permet aux matériaux de poursuivre plus rapidement leur cycle de vie de fabrication. Utilisant la technologie Raman, le NanoRam-1064 minimise la fluorescence et peut identifier une large gamme d'échantillons en distinguant les différentes qualités de cellulose, de polysorbate et Opadry®. Les tests rapides des matériaux entrants avec le NanoRam-1064 peuvent être effectués à travers des conteneurs transparents, tout en préservant le volume et l'intégrité de l'échantillon. L'unité offre également une bibliothèque intégrée complète et une validation de méthode, créant un flux de travail conforme pour le développement de méthodes et de bibliothèques.



Le NanoRam est entièrement conforme aux normes US FDA 21 CFR Partie 11 et Partie 1040.10, et peut jouer un rôle essentiel dans les installations conformes aux cGMP. Le NanoRam-1064 répond aux exigences des méthodes de spectroscopie Raman, y compris la pharmacopée américaine 858>, la pharmacopée européenne 2.2.48, la pharmacopée japonaise 2.26, ainsi que les directives de la pharmacopée de la République populaire de Chine sur la spectroscopie Raman. Raman est une méthode reconnue pour se conformer aux directives PIC/S et BPF concernant l'assurance d'identité à 100 % pour les matières premières. Une gamme complète de formations et de services d'assistance est disponible, y compris des services d'implémentation IQ/OQ/PQ/DQ, ainsi qu'une assistance au développement de méthodes et/ou de nouvelles bibliothèques.

Le TactiD® Mobile est un spectromètre Raman portable de 1064 nm économique et ergonomique, doté de bibliothèques ciblées pour l'identification rapide et non destructive des stupéfiants, des produits chimiques dangereux et des matières suspectes. Conçu pour une utilisation simple par le personnel de sécurité sur le terrain, les échantillons peuvent être rapidement scannés directement au travers de conteneurs transparents, et les résultats de l'identification sont clairement affichés sur le grand écran tactile haute luminosité et haute résolution.



Le TactiD Mobile utilise la spectroscopie Raman pour mesurer l'empreinte moléculaire d'un échantillon identifié à l'aide de la bibliothèque de spectres intégrée comprenant des stupéfiants, précurseurs, produits chimiques toxiques et courants, médicaments, explosifs etc. Avec l'identification au point d'intervention, les premiers intervenants obtiennent en moins d'une minute une identification de l'échantillon exploitable, accompagnée d'informations de sécurité (SGH et NFPA704), ce qui permet une réponse rapide d'une plus grande certitude.

Avec le laser d'excitation à 1064 nm du TactiD Mobile, les utilisateurs peuvent identifier des échantillons de rue difficiles, des échantillons colorés et des échantillons non purs avec une interférence minimum de la fluorescence. Le système s'utilise avec l'écran tactile et l'interface matérielle par boutons, même à travers un équipement de protection. Il est de conception compacte avec une protection robuste en caoutchouc IP68, conforme au test de chute de la norme MIL-STD-810.

Des informations supplémentaires peuvent être ajoutées à chaque scan (dont images, repères d'emplacement, notes et autres informations d'identification) formant un rapport complet au moyen d'un seul document contenant toutes les informations pertinentes. Sont également disponibles des bibliothèques créées par l'utilisateur et des options de personnalisation.