



Adattatore per bottiglie Raman palmare

BWT-840000345

Accessorio Raman palmare: adattatore per bottiglie

NR2-BSA

Parti incluse BWT-840000345

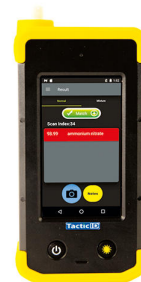
Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

NanoRam-1.064 è uno spettrometro Raman palmare ad alte prestazioni utilizzato per l'identificazione e la verifica non distruttive delle materie prime in ingresso, come API, eccipienti e intermedi, a prescindere dal loro colore. Compatto e agile, NanoRam-1.064 è utilizzabile da utenti non tecnici per l'identificazione rapida di campioni nel magazzino, sulla rampa di carico, su campo o in laboratorio, riducendo al minimo le zone di quarantena e velocizzando il passaggio dei materiali nell'intero ciclo di vita produttivo. Con l'uso della tecnologia Raman, NanoRam-1.064 permette di ridurre al minimo la fluorescenza e identificare un'ampia gamma di campioni distinguendo tra vari gradi di cellulosa, polisorbato e Opadry®. Grazie a NanoRam-1.064, è possibile testare il materiale in ingresso rapidamente attraverso contenitori trasparenti, preservando al contempo volume e integrità del campione. L'unità prevede anche una libreria completa integrata e la convalida del metodo, garantendo quindi la conformità del flusso di lavoro per lo sviluppo di metodi e della libreria.



NanoRam garantisce la massima conformità alla normativa FDA 21 CFR Parte 11 e Parte 1040.10 degli Stati Uniti e può giocare un ruolo fondamentale negli impianti conformi alle Buone pratiche di fabbricazione attuali (cGMP). NanoRam-1.064 soddisfa i requisiti dei metodi di spettroscopia Raman previsti dalla Farmacopea statunitense 858>, dalla Farmacopea europea 2.2.48, dalla Farmacopea giapponese 2.26 e dalle Direttive della Farmacopea della Repubblica Popolare di Cina in materia di spettroscopia Raman. Raman è un metodo riconosciuto per garantire la conformità alle Direttive PIC/S & GMP relative alla garanzia di identità al 100% dei materiali di partenza. È disponibile una gamma completa di corsi di formazione e servizi di assistenza, tra cui servizi di implementazione IQ/OQ/PQ/DQ, nonché supporto per lo sviluppo di metodi e/o nuove librerie.

TactiID® Mobile è uno spettrometro Raman palmare da 1.064 nm, economico ed ergonomico, contenente librerie mirate per l'identificazione rapida e non distruttiva di narcotici, sostanze chimiche pericolose e materiali sospetti. Progettato per poter essere utilizzato facilmente sul campo dal personale addetto alla sicurezza, permette di eseguire la scansione rapida dei campioni direttamente attraverso contenitori trasparenti e di mostrare i risultati dell'identificazione in modo chiaro sul display tattile grande, ad alta luminosità e risoluzione.



TactiID Mobile sfrutta la spettroscopia Raman per misurare l'impronta molecolare di un campione identificato mediante le librerie spettrali integrate contenenti narcotici, precursori, sostanze chimiche comuni e tossiche, farmaci, esplosivi e tanto altro. Grazie all'identificazione direttamente dove serve, i primi soccorritori possono ottenere un identificativo del campione fruibile in meno di un minuto, con in più le informazioni sulla sicurezza (etichettatura GHS e standard NFPA704), che consentono una risposta rapida con maggiore certezza.

Con il laser a eccitazione a 1.064 nm di TactiID Mobile, gli utenti possono identificare campioni stradali difficili, campioni colorati e campioni impuri con un'interferenza di fluorescenza minima. Il sistema può essere azionato mediante lo schermo tattile e l'interfaccia con pulsanti, così da poter essere utilizzato anche quando si indossa l'equipaggiamento di protezione. Ha un design compatto con protezione IP68 in gomma rinforzata ed è conforme al test di caduta dello standard MIL-STD-810H.

A ogni scansione è possibile aggiungere informazioni aggiuntive, tra cui immagini, etichette di localizzazione, note e altre informazioni identificative, così da avere un report completo di tutte le informazioni pertinenti in un solo documento. L'utente può inoltre effettuare delle personalizzazioni e creare librerie personali.