



NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer

2.921.1510

Robusto sistema di misura per il monitoraggio delle reazioni in impianti di ricerca e pilota.

Il NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer consente il monitoraggio semplice e affidabile di reazioni chimiche in impianti di ricerca e pilota. Lo sviluppo di metodi, nonché lo scale-up dei processi produttivi sono campi di applicazione in cui il NIRS XDS Interactance Optiprobe Analyzer fornisce risultati precisi sulla qualità e l'identità dei diversi campioni. Mentre con la sonda di riflessione vengono misurati solidi, liquidi a forte dispersione e fanghi, la sonda di transflessione viene impiegata nell'analisi di prodotti acquosi, liquidi chiari e solventi. La sonda è collegata all'analizzatore tramite una guida ottica, consentendo misurazioni sicure anche in condizioni difficili e pericolose nell'ambiente di processo.

Parti incluse 2.921.1510

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

Il risultato di 50 anni di esperienza nel campo della spettroscopia sono confluiti nello sviluppo di questo spettrometro NIRSystem. La tecnologia unica migliora il rapporto segnale-rumore ad alta risoluzione e aumenta l'accuratezza e la precisione. Il monocromatore brevettato e il sistema modulare di misura rendono gli strumenti NIRSystem essenziali per la misurazione spettrale di tutti i tipi di campioni immaginabili nella gamma di lunghezza d'onda visibile e nel vicino infrarosso (400 - 2500 nm). I moduli di misura possono essere sostituiti facilmente anche durante il funzionamento. Quindi l'utente può beneficiare dell'elevata flessibilità in tutti i campi di applicazione.



Robusto sistema di misura per il monitoraggio delle reazioni in impianti di ricerca e pilota

Il NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer consente il monitoraggio semplice e affidabile di reazioni chimiche in impianti di ricerca e pilota. Lo sviluppo di metodi, nonché lo scale-up dei processi produttivi sono campi di applicazione in cui il NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer fornisce risultati precisi sulla qualità e l'identità dei diversi campioni. Mentre con la sonda di riflessione vengono misurati solidi, liquidi a forte dispersione e fanghi, la sonda di transflessione viene impiegata nell'analisi di prodotti acquosi, liquidi chiari e solventi. La sonda è collegata all'analizzatore tramite una guida ottica, consentendo misurazioni sicure anche in condizioni difficili e pericolose nell'ambiente di processo.



Kit di accessori per monocromatori da laboratorio NIRS XDS



Il set di sonde intercambiabili contiene una sonda di riflessione, una sonda di transflessione e diversi distanziatori incl. le viti di fissaggio per la regolazione di diverse lunghezze di percorso (2 cm, 4 cm, 5 cm e 10 cm). Vengono fornite inoltre una copertura protettiva per le sonde, una chiave a brugola e una guarnizione.



Questo set è parte integrante dello XDS SmartProbe Analyzer e dell'XDS Interactance Optiprobe Analyzer.

Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.7430.010	Parti di ricambio NIRS XDS per strumenti da laboratorio	
	Parti di ricambio NIRS XDS per strumenti da laboratorio composte da due lampade di ricambio, due filtri per ventilatore e quattro fusibili.	
6.7430.000	Lampada di ricambio per NIRS XDS	
	Lampada di ricambio con 12 V e 50 W per il monocromatore degli strumenti da laboratorio NIRS XDS	
6.7450.000	Standard di riflessione NIRS XDS, set da 2	
	Set di standard di lunghezza d'onda e standard di riflessione 80% per la calibrazione di un NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer e NIRS DS2500 Analyzer.	
6.7450.010	Standard di riflessione NIRS XDS, set da 7 pezzi	
	Set di sei standard di riflessione e uno standard di lunghezza d'onda per la calibrazione di un NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer e NIRS DS2500 Analyzer in ambiente regolato.	

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Complete è una soluzione software moderna e facile da utilizzare per l'impiego in ambiente regolamentato.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- semplice creazione e manutenzione dei protocolli
- banca dati SQL per una gestione dei dati sicura e semplice

La versione Vision Air Complete (66072208) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Altre soluzioni Vision Air Complete:

- 66072207 (Vision Air Network Complete)
- 66072209 (Vision Air Pharma Complete)
- 66072210 (Vision Air Pharma Network Complete)

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Network è una soluzione software moderna e facile da utilizzare. La versione in rete consente la creazione di una rete globale server-client con banca dati centrale.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- gestione centralizzata dei dati e degli strumenti
- Semplice configurazione e aggiornamento di più apparecchi in pochi passi

La versione Vision Air Network Complete (66072207) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione globale degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Pharma Complete è una soluzione software moderna e facile da utilizzare per l'impiego in ambiente regolamentato.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- semplice creazione e manutenzione dei protocolli
- banca dati SQL per una gestione dei dati sicura e semplice
- Soddisfa tutti i requisiti secondo il Title 21 CFR Part 11

La versione Vision Air Pharma Complete (66072209) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Vision Air - Software universale per la spettroscopia.

Vision Air Pharma Network Complete è una soluzione software moderna e facile da utilizzare. La versione in rete consente la creazione di una rete globale server-client con banca dati centrale.



Panoramica dei vantaggi di Vision Air:

- le applicazioni software individuali con interfacce utente personalizzate garantiscono un funzionamento intuitivo e semplice
- gestione centralizzata dei dati e degli strumenti
- Semplice configurazione e aggiornamento di più apparecchi in pochi passi
- Soddisfa tutti i requisiti secondo il Title 21 CFR Part 11

La versione Vision Air Pharma Network Complete (66072210) include tutte le applicazioni per la garanzia della qualità tramite spettroscopia Vis-NIR:

- applicazione per la gestione globale degli strumenti e dei dati
- applicazione per lo sviluppo di metodi
- applicazione per l'analisi di routine

Standard di riflessione 99% certificato per la calibrazione di un NIRS XDS SmartProbe Analyzer



6.7430.060

Panno di pulizia in microfibra

Panno di pulizia per schermi e ottiche.

