



NIRS XDS MasterLab Module

2.921.0310

Schnelle, zerstörungsfreie Analysen von Tabletten, Kapseln und anderen festen Darreichungsformen

Der NIRS XDS MasterLab Analyzer ermöglicht Herstellern in der pharmazeutischen Industrie die schnelle, zerstörungsfreie Analyse von festen Darreichungsformen wie Tabletten, Kapseln, Filmtabletten, Geltabletten und Gelkapseln. Auch Feststoffe in Vials können mit dem NIRS XDS MasterLab Analyzer analysiert werden. Die Analyse erfolgt im Reflexions- oder Transmissionsmodus. Die Probenaufgabe erfolgt über einen in x- und y-Richtung beweglichen Probenschlitten, der für Träger mit mehreren Tabletten bzw. Vials ausgelegt ist. Analysen von Einzelproben werden durch einen Iris-Adapter optimiert. Eine optional erhältliche Probenzelle für grobkörnige Substanzen erweitert die Analyse auf praktisch alle Feststoffformen, von feinen Pulvern bis hin zu grobkörnigem Material wie Pellets und Flocken.

Lieferumfang 2.921.0310

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Schnelle, zerstörungsfreie Analysen von Tabletten, Kapseln und anderen festen Darreichungsformen

Der NIRS XDS MasterLab Analyzer ermöglicht Herstellern in der pharmazeutischen Industrie die schnelle, zerstörungsfreie Analyse von festen Darreichungsformen wie Tabletten, Kapseln, Filmtabletten, Geltabletten und Gelkapseln. Auch Feststoffe in Vials können mit dem NIRS XDS MasterLab Analyzer analysiert werden. Die Analyse erfolgt im Reflexions- oder Transmissionsmodus. Die Probenaufgabe erfolgt über einen in x- und y-Richtung beweglichen Probenschlitten, der für Träger mit mehreren Tabletten bzw. Vials ausgelegt ist. Analysen von Einzelproben werden durch einen Iris-Adapter optimiert. Eine optional erhältliche Probenzelle für grobkörnige Substanzen erweitert die Analyse auf praktisch alle Feststoffformen, von feinen Pulvern bis hin zu grobkörnigem Material wie Pellets und Flocken.



Iris für Fokussierung von kleinen Probengefäßen, Reflektionsstandard, verschiedener Vial oder eines Transflexionsgefäß im NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MasterLab Analyzer und NIRS XDS MultiVial Analyzer



Für die Kalibrierung des Monochromators mit dem Probenmodul wird ein Reflektionsstandard benötigt.

Zur Fixierung des Kalibrierstandards wird eine Halterung genutzt, in die der Standard positioniert wird.

Ein Reflektionsstandard und die dazugehörige Halterung wird benötigt für:

- NIRS XDS MultiVial Analyzer (Bestellnummer: 29211210)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (Bestellnummer: 2.921.1310)

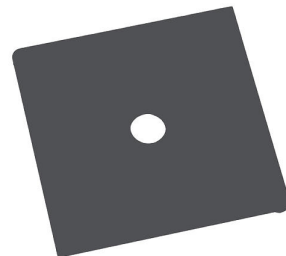


1 STK

6.7404.000

Aperturplatte

Aperturplatte zur Reduzierung der Spotgrösse auf 4.5 mm vornehmlich für die Analyse von Tabletten mit Hilfe des XDS MasterLab Analyzers.



1 STK

6.7440.580

Transmissionsstandard für MasterLab

Transmissionsreferenz für die Kalibrierung des XDS MasterLabs für Transmissionsmessungen.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.7402.200	Verschlussstopfen für 6.7402.110 123 Verschlussstopfen für Einwegvials 15 mm Reflektion.	
6.7402.210	Verschlussstopfen für 6.7402.120 225 Verschlussstopfen für Einwegvials 19 mm Reflektion.	
6.7402.220	Verschlussstopfen für 6.7402.130 172 Verschlussstopfen für Einwegvials 22 mm Reflektion.	
6.7402.230	Verschlussstopfen für 6.7402.140 216 Verschlussstopfen für Einwegvials 28 mm Reflektion.	

123 verschliessbare Einwegvials aus Glas mit einem Durchmesser von 15 mm für Analysen von Feststoffen in Reflektion. Geeignet für NIR-Feststoffanalyser der Produktfamilien XDS, DS2500 und OMNIS.



225 verschliessbare Einwegvials aus Glas mit einem Durchmesser von 19 mm für Analysen von Feststoffen in Reflektion. Geeignet für NIR-Feststoffanalyser der Produktfamilien XDS, DS2500 und OMNIS.



172 verschliessbare Einwegvials aus Glas mit einem Durchmesser von 22 mm für Analysen von Feststoffen in Reflektion. Geeignet für NIR-Feststoffanalyser der Produktfamilien XDS, DS2500 und OMNIS.



216 verschliessbare Einwegvials aus Glas mit einem Durchmesser von 28 mm für Analysen von Feststoffen in Reflektion. Geeignet für folgende Analyser:

- NIRS DS2500 Analyzer
- NIRS XDS RapidContent (Solid) Analyzer
- NIRS XDS MultiVial Analyzer
- NIRS XDS Masterlab Analyzer



Das NIRS FlexiTray erlaubt maximale Flexibilität bei der Analyse von Tabletten und Kapseln. Verschiedene Formen werden mit Hilfe des Federmechanismus reproduzierbar positioniert, sodass stets genaue und präzise Messergebnisse gewährleistet werden können.

