



NIRS XDS Interactance OptiProbe Module

2.921.0510

Robustes Messsystem für die Reaktionsüberwachung im Technikum und in Pilotanlagen

Der NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer ermöglicht die einfache und zuverlässige Überwachung von chemischen Reaktionen im Technikum sowie in Pilotanlagen. Die Methodenentwicklung wie auch das Scale-up von Produktionsprozessen sind Anwendungsbereiche, in denen der NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer präzise Ergebnisse zu Identität und Qualität unterschiedlichster Proben liefert. Während mit der Reflexionssonde Feststoffe, stark streuende Flüssigkeiten und Schlämme gemessen werden, kommt die Transflexionssonde bei der Analyse von wässrigen Produkten, klaren Flüssigkeiten und Lösungsmitteln zum Einsatz. Die Sonde ist über einen Lichtleiter mit dem Analysator verbunden, was sichere Messungen auch unter rauen Bedingungen im Prozessumfeld ermöglicht.

Lieferumfang 2.921.0510

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

Robustes Messsystem für die Reaktionsüberwachung im Technikum und in Pilotanlagen

Der NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer ermöglicht die einfache und zuverlässige Überwachung von chemischen Reaktionen im Technikum sowie in Pilotanlagen. Die Methodenentwicklung wie auch das Scale-up von Produktionsprozessen sind Anwendungsbereiche, in denen der NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer präzise Ergebnisse zu Identität und Qualität unterschiedlichster Proben liefert. Während mit der Reflexionssonde Feststoffe, stark streuende Flüssigkeiten und Schlämme gemessen werden, kommt die Transflexionssonde bei der Analyse von wässrigen Produkten, klaren Flüssigkeiten und Lösungsmitteln zum Einsatz. Die Sonde ist über einen Lichtleiter mit dem Analysator verbunden, was sichere Messungen auch unter rauen Bedingungen im Prozessumfeld ermöglicht.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
6.7430.080	XDS Interchangeable Probe set Das Wechselsonden-Set beinhaltet eine Reflektionssonde, eine Transfektionssonde und verschiedene Abstandshalter inkl. Fixierungsschrauben für die Einstellung variabler Weglängen (2cm, 4cm, 5cm und 10cm). Ausserdem ist eine Schutzhülle für die Sonden, ein Imbussschlüssel und ein Dichtungsring beigelegt. Dieses Set ist Bestandteil der XDS SmartProbe Analyzer und der XDS Interactance Optiprobe Analyzer.

