



DS2500 Liquid Analyzer

2.929.0010

Robuste Nahinfrarotspektroskopie für die Qualitätskontrolle im Labor sowie im Produktionsumfeld.

Der DS2500 Liquid Analyzer ist die bewährte, flexible Lösung für die Routineanalytik von Flüssigkeiten entlang der gesamten Produktionskette. Das robuste Design macht den DS2500 Liquid Analyzer unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit, und Vibrationen und damit hervorragend geeignet für den Einsatz im rauen Produktionsumfeld.

Der DS2500 Liquid Analyzer deckt den gesamten Spektralbereich von 400 bis 2500 nm ab, heizt Proben bis auf 80°C hoch und ist kompatibel mit verschiedenen Einwegvials und Quartzküvetten. Der somit auf Ihre individuellen Probenanforderungen anpassbare DS2500 Liquid Analyzer unterstützt Sie genaue und reproduzierbare Ergebnisse in weniger als einer Minute zu erhalten. Mit Hilfe der integrierten Probenhaltererkennung und der selbsterklärenden Vision Air Software wird ausserdem eine einfache und sichere Bedienung durch den Anwender gewährleistet.

Im Falle grösserer Probenmengen kann die Produktivität durch den Einsatz einer Durchflussszelle in Kombination mit einem Metrohm Probenroboter erheblich gesteigert werden.

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.7494.000	DS2500 Liquid Wellenlängenstandard Intelligenter Transmissionswellenlängenstandard für den DS2500 Liquid Analyzer	
6.7492.000	DS2500 Halter für 2 mm Einwegvials Intelligenter Halter für die Einwegvials aus Glas mit 2 mm Durchmesser	
6.7492.010	DS2500 Halter für 4 mm Einwegvials Intelligenter Halter für die Einwegvials aus Glas mit 4 mm Durchmesser	
6.7492.020	DS2500 Halter für 8 mm Einwegvials Intelligenter Halter für die Einwegvials aus Glas mit 8 mm Durchmesser	



6.7492.030

DS2500 Halter für 10 mm Einwegvials

Intelligenter Halter für die Einwegvials aus Glas mit 10 mm Durchmesser



6.7492.100

DS2500 Halter für 1 mm Küvette

Intelligenter Halter für 12.5 mm Küvetten mit einer Pfadlänge von 1 mm



6.7492.110

DS2500 Halter für 2 mm Küvette

Intelligenter Halter für 12.5 mm Küvetten mit einer Pfadlänge von 2 mm



6.7492.120

DS2500 Halter für 5 mm Küvette

Intelligenter Halter für 12.5 mm Küvetten mit einer Pfadlänge von 5 mm



Vision Air - Universelle Spektroskopie Software.

Vision Air Complete ist eine moderne und einfach zu bedienende Softwarelösung für den Einsatz im regulierten Umfeld.



Die Vorteile von Vision Air im Überblick:

- Individuelle Softwareanwendungen mit angepassten Nutzeroberflächen gewährleisten eine intuitive und einfache Bedienung
- Einfache Erstellung und Wartung von Arbeitsvorschriften
- SQL Datenbank für ein sicheres und einfaches Datenmanagement

Die Version Vision Air Complete (66072208) beinhaltet alle Anwendungen für die Qualitätssicherung mittels Vis-NIR Spektroskopie:

- Anwendung für das Instrumenten- und Datenmanagement
- Anwendung für die Methodenentwicklung
- Anwendung für die Routineanalyse

Weitere Vision Air Complete Lösungen:

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

Vision Air - Universelle Spektroskopie Software.

Vision Air Network ist eine moderne und einfach zu bedienende Software-Lösung. Die Netzwerk Version ermöglicht den Aufbau eines globalen Server-Client Netzwerks mit zentraler Datenbank.



Die Vorteile von Vision Air im Überblick:

- Individuelle Softwareanwendungen mit angepassten Nutzeroberflächen gewährleisten eine intuitive und einfache Bedienung

- Zentralisiertes Daten- und Instrumentenmanagement
- Einfache Konfiguration und Aktualisierung mehrerer Geräte in wenigen Schritten

Die Version Vision Air Network Complete (66072207) beinhaltet alle Anwendungen für die Qualitätssicherung mittels Vis-NIR Spektroskopie:

- Anwendung für ein globales Instrumenten und Datenmanagement
- Anwendung für die Methodenentwicklung
- Anwendung für die Routineanalyse

6.7401.200 Quarzküvette, 1 mm

Quarzglasküvette mit einem Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität. Die Küvetten haben eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Kompatibel mit:

- NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset (6.7403.180)
- DS2500 Halter für 1 mm Küvette (6.7492.100)
- Halter OMNIS NIR, Küvette, 1 mm (6.07401.010)



6.7401.210 Quarzküvette, 2 mm

Quarzglasküvette mit einem Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität. Die Küvetten haben eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Kompatibel mit:

- NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset (6.7403.180)
- DS2500 Halter für 2 mm Küvette (6.7492.110)
- Halter OMNIS NIR, Küvette, 1 mm (6.07401.010)



6.7401.220 Quarzküvette, 5 mm

Quarzglasküvette mit einem Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität. Die Küvetten haben eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Kompatibel mit:

- NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset (6.7403.180)
- DS2500 Halter für 5 mm Küvette (6.7492.120)
- Halter OMNIS NIR, Küvette, 5 mm (6.07401.030)



6.7401.230

Quarzküvette, 10 mm

Quarzglasküvette mit einem Fenster aus Quarzglas in höchster Reinheit und Homogenität. Die Küvetten haben eine Transmission von über 80% im Wellenlängenbereich von 200 nm - 2500 nm.

Kompatibel mit:

- NIRS Spacer für 12.5 mm Küvettenset (6.7403.180)
- DS2500 Halter für 10 mm Küvette (6.7492.130)
- Halter OMNIS NIR, Küvette, 10 mm (6.07401.040)



6.7401.300

Durchflussszelle, 0.5 mm

Durchflussquarzküvetten mit einer optischen Pfadlänge von 0.5 mm geeignet für Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) Analysen.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Durchflussszelle (6.07401.100)
- DS2500 Halter für Durchflussszellen (6.7493.000)



6.7401.310

Durchflussszelle, 1 mm

Durchflussquarzküvetten mit einer optischen Pfadlänge von 1.0 mm geeignet für Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) Analysen.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Durchflussszelle (6.07401.100)
- DS2500 Halter für Durchflussszellen (6.7493.000)



6.7402.070

Einwegvials, Durchmesser 2 mm, Transmission

200 verschliessbare Einwegvials aus Glas (Borosilikat) mit einem Durchmesser von 2 mm für Analysen von Flüssigkeiten in Transmission.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Vial, 2 mm (6.07401.050)
- DS2500 Halter für Durchflussküvetten (6.7492.000)



6.7402.100

Einwegvials, Durchmesser 10 mm, Transmission

195 verschliessbare Einwegvials aus Glas (Borosilikat) mit einem Durchmesser von 10 mm für Analysen von Flüssigkeiten in Transmission.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Vial, 10 mm (6.07401.080)
- DS2500 Halter für 4 mm Einwegvials (6.7492.030)



6.7430.050

Ersatzlampe für NIRS DS2500

Ersatzlampe mit 12,0 V und 35 W für NIRS DS2500 Analyzer



6.7430.060

Reinigungstuch aus Mikrofaser

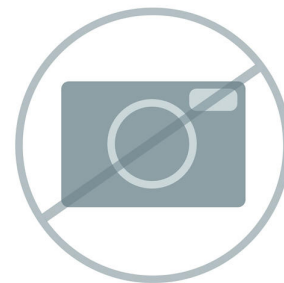
Reinigungstuch für Bildschirme und Optiken.



6.7493.000

DS2500 Halter für Durchflussküvetten

Intelligenter Halter für 12.5 mm Durchflussküvetten



6.7492.130 DS2500 Halter für 10 mm Küvette

Intelligenter Halter für 12.5 mm Küvetten mit einer Pfadlänge von 10 mm



6.7402.240 Einwegvial, 8 mm, Transmission, Anz. 100

100 Einwegvials aus Glas (Borosilikat) mit einer optischen Pfadlänge von 8 mm für Analysen von Flüssigkeiten in Transmission. Die Einwegvials werden mit den zugehörigen Verschlussstopfen (Stückzahl = 100) geliefert.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Vial, 8 mm (6.07401.070)
- DS2500 Halter für 8 mm Einwegvials (6.7492.020)

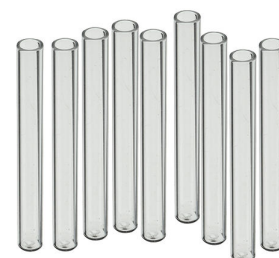


6.7402.250 Einwegvial, 4 mm, Transmission, Anz. 200

200 Einwegvials aus Glas (Borosilikat) mit einer optischen Pfadlänge von 4 mm für Analysen von Flüssigkeiten in Transmission.

Kompatibel mit:

- Halter OMNIS NIR, Vial, 4 mm (6.07401.060)
- DS2500 Halter für 4 mm Einwegvials (6.7492.010)



6.7402.260 Verschlussstopfen für Einwegvial, 4 mm, Anz. 100

100 Verschlussstopfen für 4 mm Einwegvials Transmission (6.7402.250).

