



# NIRS DS2500 Petro Analyzer

2.929.2000

Robuste Nahinfrarotspektroskopie für die Qualitätskontrolle von Kraftstoffen im Labor und im direkten Produktionsumfeld.

Der NIRS DS2500 Petro Analyzer ist die bewährte, flexible Lösung für die Qualitätskontrolle und Routineanalytik von Kraftstoffen und ist konform mit der Norm ASTM D6122. Unempfindlich gegenüber Staub, Feuchtigkeit und Vibrationen findet der NIRS DS2500 Petro Analyzer sowohl im Labor als auch im direkten Produktionsumfeld seinen Einsatz.

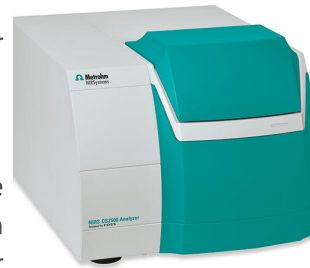
Der NIRS DS2500 Petro Analyzer deckt den gesamten Spektralbereich von 400 bis 2500 nm ab und liefert in weniger als einer Minute genaue Ergebnisse. Der NIRS DS2500 Petro Analyzer ist durch die Vorkalibrierungen für Benzin, Diesel und Kerosin sofort einsatzbereit und unterstützt durch eine einfache Bedienung die Anwender in ihren täglichen Routineaufgaben. Im Falle grösserer Probenmengen kann die Produktivität durch den Einsatz einer Durchflusszelle in Kombination mit einem Metrohm Sampleroboter erheblich gesteigert werden.

Lieferumfang 2.929.2000

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

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 Durchflusszelle in Kombination mit einem Metrohm Probenroboter erheblich gesteigert werden.

Intelligenter Halter für die Einwegvials aus Glas mit 8 mm Durchmesser



2 STK

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)

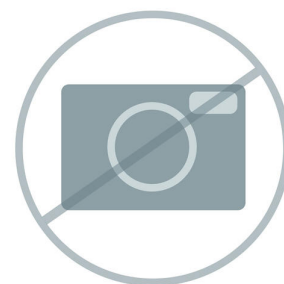
---

1 STK

6.6072.151

Gutschein für Petrovorkalibrierung

Gutschein für eine Vorkalibrierung. Berechtigt für die Bestellung einer Petrovorkalibrierung (Diesel, Benzin, Kerosin)



---

1 STK

6.7494.500

DS2500 Liquid Analyzer Hitzeschutz

DS2500 Liquid Analyzer Hitzeschutz als optionaler Schutz für die Analyse bei hohen Temperaturen.



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)

## Optionales Zubehör

| Order no.  | Beschreibung                                                                                                             |                                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.7430.050 | Ersatzlampe für NIRS DS2500<br><br>Ersatzlampe mit 12,0 V und 35 W für NIRS DS2500 Analyzer                              |  |
| 6.7494.000 | DS2500 Liquid Wellenlängenstandard<br><br>Intelligenter Transmissionswellenlängenstandard für den DS2500 Liquid Analyzer |  |