



# NIRFlex® N-500

## Das modulare FT-NIR-Spektrometer

Das NIRFlex N-500 FT-NIR-Spektrometer liefert zuverlässige Analysenergebnisse für die Qualitätskontrolle sowie für die Forschung und Entwicklung in der Pharma-, Chemie-, Lebensmittel-, Getränke- und Futtermittelindustrie. Das NIRFlex N-500 bietet ein breites Spektrum von Messzellen und Zubehörteilen, um optimale Leistung zu ermöglichen.



### Zuverlässig und flexibel

Präzise und fehlerfreie Ergebnisse mit flexiblem Zubehör für unterschiedlichste Proben



### Schnell, sicher und einfach

Schnellere Analysenergebnisse ohne Probenaufbereitung oder Chemikalien



### Hocheffizient

Kontinuierlicher Messbetrieb (24/7)  
bei niedrigen Betriebskosten

## N-500: Ihre wichtigsten Vorteile



### Zuverlässig und flexibel

- Präzise und fehlerfreie Analysenergebnisse durch hohe Wellenlängengenauigkeit
- Direkte, problemlose Übertragung der Kalibrierungen von Gerät zu Gerät
- Analysiert präzise unterschiedlichste Arten von Proben durch spezifische Messmodule (Feststoffe, Pulver, Tabletten, Granulate, Pasten, Flüssigkeiten, usw.)



### Schnell, sicher und einfach

- Liefert Ergebnisse in Sekunden
- Bestimmt mehrere Parameter gleichzeitig
- Keine Chemikalien oder Lösungsmittel
- Benutzerfreundliche und intuitive Handhabung



### Hocheffizient

- Schnelle Analysenergebnisse ermöglichen schnelle Prozessoptimierung
- Geringe Betriebskosten (übliche Verbrauchsmaterialien können vom Anwender ausgetauscht werden, keine regelmäßige Standardisierung der Neukalibrierung des Gerätes notwendig)
- Kontinuierlicher Betrieb durch Doppellampenmodul

## Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



**NIRMaster™**  
IP54 / Pro IP65  
FT-NIR-Spektroskopie



**Mixer**  
B-400  
Zerkleinerung und  
Homogenisierung



**DuMaster**  
D-480  
Verbrennung



**KjelMaster**  
K-375  
Dampfdistillation und  
Titration

