



# NIRMaster™ Essential (近赤外分析計)

## 高性能の製造現場向けFT-NIR

食料、飼料、ペットフード、粉、パンなどの製品の品質および栄養成分を短時間で管理できます。NIRMasterは偏光干渉FT技術がもたらす正確性と製造現場での清掃のしやすさを世界で初めて両立させた近赤外分析計です。



### 測定精度

最高レベルの精度と再現性



### 使いやすさ

製造現場での設置を考慮した清掃容易なデザイン



### 信頼性

さまざまな設置環境での長期的な運用

## NIRMaster™ Essential: ひと目でわかる特長



### 測定精度

- ・ 偏光干渉フーリエ変換近赤外測定技術 (FT-NIR) がもたらす高い再現性
- ・ 複数の分析項目を同時にかつ正確に測定
- ・ 波長基準となるレーザーの内蔵により波長の正確性が確保され高精度の測定が可能



### 使いやすさ

- ・ 導入時間を短縮できる効率的なクイックスタートキャリブレーション
- ・ 産業用ディスプレイおよびキーボードが利用可能
- ・ IP保護等級 (IP54) に準じた防塵・防滴構造
- ・ 衛生面を考慮した清掃容易なデザイン



### 信頼性

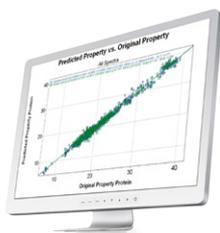
- ・ 耐振動性に優れた偏光干渉FT技術が可能にする信頼性の高い測定
- ・ 内蔵標準による自己診断により装置の性能をいつでも検証
- ・ ランプが切れた場合でも連続稼働を保证する自動切替えツインランプ構造

あわせてご使用ください



### NIRCal® Software

ケモメトリックスによる  
較正開発に



### Quick-start calibrations

飼料、食品、製粉、  
製パン向け



### KjelMaster K-375

水蒸気蒸留・滴定装置

