



## NIRMaster™ Essential

ประสิทธิภาพสูงสุดของ FT-NIR

ควบคุมคุณภาพและข้อมูลด้านโภชนาการของอาหารปศุสัตว์ อาหารสัตว์เลี้ยง เป้ง ข้าว และผลิตภัณฑ์ขนมอบได้อย่างรวดเร็ว โดย NIRMaster ถือเป็นเครื่องสเปกโตรมิเตอร์เครื่องแรกที่สามารถรวมความแม่นยำของเทคโนโลยี FT ในระบบโพลาริเซชันเข้ากับข้อกำหนดด้านสุขลักษณะและความสะอาดสำหรับเครื่องจักรในสายการผลิต

Ash	8.11
Cysteine	2.45
Cysteine	3.01

### ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

ความแม่นยำและความสามารถในการวัดซ้ำได้สูงสุด



### ใช้งานง่าย

สามารถตรวจวัดได้บริเวณสายการผลิตพร้อมด้วยการออกแบบที่ถูกสุขลักษณะ



### เชื่อถือได้

ใช้งานได้ต่อเนื่องในทุกสภาพการทำงาน

# NIRMaster™ Essential: ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ



## ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

- ให้ค่าการวัดซ้ำที่แม่นยำด้วยเทคโนโลยี Fourier Transform NIR (FT-NIR)
- ตรวจวัดหลายพารามิเตอร์ได้พร้อมกันอย่างแม่นยำ
- ข้อมูลที่ได้มีความถูกต้องแม่นยำเนื่องจากมีเลเซอร์ภายในระบบช่วยควบคุมความแม่นยำในการวัดความยาวคลื่นแสง



## ใช้งานง่าย

- ประหยัดเวลาในการเก็บตัวอย่างด้วยสมการเทียบมาตรฐานสำเร็จรูป
- ติดตั้งได้กับจอมอนิเตอร์และแป้นพิมพ์มาตรฐานอุตสาหกรรม
- กันฝุ่นและน้ำตามมาตรฐาน IP54
- การออกแบบถูกสุขลักษณะและทำความสะอาดง่าย



## เชื่อถือได้

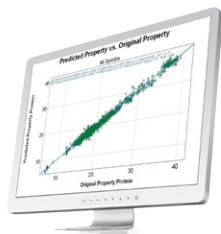
- ค่าที่อ่านได้มีความน่าเชื่อถือด้วยระบบแยกความยาวคลื่นแสงแบบ FT Polarization Interferometer ทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนได้ดี
- มีชุดทดสอบมาตรฐานภายในตัวเครื่อง สามารถวัดประสิทธิภาพระบบได้ตลอดเวลาตามต้องการ
- ใช้งานได้ต่อเนื่องด้วยระบบหลอดกำเนิดแสงสองหลอด

## ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



### NIRCal® Software

การพัฒนาการเปรียบเทียบ  
เคโมเมตริกซ์



### Quick-start calibrations

อาหารสัตว์ อาหาร  
การสี และเบเกอร์รี่



### KjelMaster K-375

การกลั่นไอน้ำและการ  
ไทเทรต

