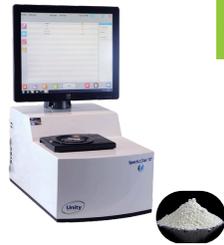




### IN-PROCESS NIR

NIR สำหรับตรวจวัดความชื้นชนิดติดตั้งในไลน์ผลิต

- ติดตั้งง่าย
- ทนฝุ่นและความร้อน
- รวดเร็วและแม่นยำ
- touch screen พร้อมส่วนต่อพ่วงเข้าระบบคอมพิวเตอร์



### SpectraStar SERIES

NIR สำหรับวิเคราะห์ Moisture, Oil/Fat และ Protein

- รวดเร็ว ละเอียด และแม่นยำ
- มีมาตรฐาน สอบเทียบด้วย NIST Standard
- ฐานข้อมูล Calibration หลากหลายครอบคลุมทั้งกลุ่มวัตถุดิบ เครื่องปรุง และผลิตภัณฑ์
- Flexible สำหรับตัวอย่างใหม่ๆ



### SDmatic 2

วิเคราะห์ปริมาณเนื้อแป้งที่ถูกทำลายอัตโนมัติ (AUTOMATED DAMAGED STRACH ANALYZER)

- ประหยัด ใช้ตัวอย่างเพียงแค่ 1 กรัม
- ไม่ใช้เอนไซม์ (enzyme-free analyzer)
- ใช้งานง่าย, เร็ว รู้ผลใน 10 นาที
- รองรับมาตรฐาน NF V03-731, AACC 76-33.01, ICC 172/1, FTWG No.24, ISO 17715:2015
- เพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการไม่แป้ง



### Mixolab

วิเคราะห์คุณสมบัติของกระบวนการ ตั้งแต่การผสมแป้ง, Gelatinization, การเกิดโด, ความเสถียร และการคืนรูป

- วิเคราะห์สมบัติของแป้งและโด ได้แก่ **Water Absorption, Mixing, Gluten+, Viscosity, Amylase, Shelf life** รวมถึง **WIXO** และ **FARINOGRAPH® test protocol**
- ใช้ติดตามและประกันคุณภาพแป้งและโด ได้แก่ การผสม การปรับสูตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ สามารถเทียบ parameter กับ ฐานข้อมูล สูตรการผสมแป้งได้
- วัตถุประสงค์เครื่องมือเครื่องเดียวและรองรับมาตรฐาน:



### Alveograph®

วิเคราะห์สมบัติ Rheology ของโด

- Baking strength (W), ความเหนียว และการคงรูป (P) การขยาย (L) และความยืดหยุ่น (Ie)
- รองรับแป้ง **Whole Wheat**
- รองรับการประชุมที่ใช้ที่หลากหลายทั้ง **QC, NPD** และ **R&D**
- ใช้งานง่าย รองรับมาตรฐาน:



### Rheo F4

วิเคราะห์การพองตัวของโดระหว่างการพัก/หมักในแป้งโด (DOUGH PROOFING ANALYZER)

- ประเมินการพองตัวของโดระหว่างการพักตัว
- วัดการคายและกักเก็บ CO<sub>2</sub> ในแป้งโดระหว่างการพักตัว
- ประเมินการคงรูปหลังการพักตัว
- ศึกษาและวัดประสิทธิภาพของยีสต์ เวลา และอุณหภูมิ

## GUESS LESS, MEASURE MORE



NIR - Moisture & Compositional Analyzers & Sensors



Flour & Dough Rheology and Functional Analysis



## เพิ่มความสะดวกในการจัดการวัตถุดิบ การผลิต การควบคุมคุณภาพ การวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์



บริษัท ซี. เมลเชอร์ส แอนด์ โท. (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่

ชั้นที่ 15 อาคาร สรชัย เลขที่ 23/38-39 ซอย สุขุมวิท63 ถนน สุขุมวิท

แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105534075406

โทร : 02-028-7600