



ProxiScout™

NIR แบบพกพาสำหรับการวิเคราะห์ ภาคสนาม และหน้าไซต์งาน

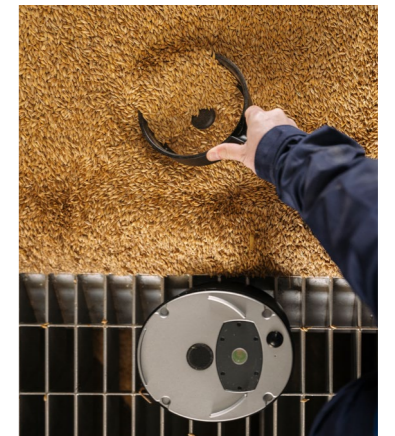
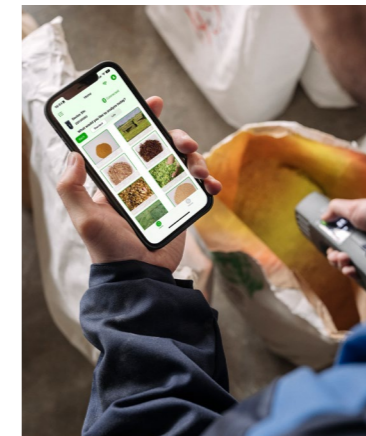


ใช้งานดี พกพาง่าย ได้ค่าเที่ยงตรง ปลดล็อกให้ทำการวิเคราะห์ NIR ได้ทุกที่ ทุกเวลา

ProxiScout™ ช่วยให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานภาคสนามวิเคราะห์ตัวอย่างหน้างานได้อย่างรวดเร็วและเชื่อถือได้มากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการหาองค์ประกอบวัตถุดิบ หรือการยืนยันความตรงตามมาตรฐานและความสม่ำเสมอของวัตถุดิบ ได้ทันที ProxiScout™ ถูกออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานได้สะดวก และสามารถเชื่อมต่อข้อมูลจากหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ได้ โดยมีคุณสมบัติหลัก ดังนี้ :

- **เครื่องวิเคราะห์ NIR แบบพกพา** สำหรับการตรวจวัดหน้างานที่สะดวกและรวดเร็ว
- **อุปกรณ์เสริมหลายชนิด** สำหรับตัวอย่างที่มีลักษณะแตกต่างกัน
- **แอปพลิเคชันบนมือถือ** ใช้งานง่าย ให้ผลวิเคราะห์ทันที
- **พอร์ตเชื่อมต่อแบบคลาวด์** เพื่อดูโมเดล จัดการข้อมูล และทำงานร่วมกับผู้อื่น

ส่วนประกอบหลักเหล่านี้ทำให้ ProxiScout™ มีความสามารถที่โดดเด่น ในการวิเคราะห์ภาคสนาม นอกจากนี้ อุปกรณ์ยังมีลักษณะเด่น ได้แก่



ทราบผลวิเคราะห์ทันที สำหรับการ ใช้งานภาคสนาม

ProxiScout™ ถูกออกแบบมาให้ใช้งานได้อย่างคล่องตัว สามารถวิเคราะห์ผลได้ถูกต้องทันที ณ จุดปฏิบัติงาน ไม่ว่าจะอยู่ในภาคสนาม สายการผลิต หรือคลังสินค้า ช่วยขจัดข้อจำกัดในการรอผลจากห้องปฏิบัติการ ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา จับถนัดมือ และออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ เพื่อความสะดวกในการใช้งานจริง ช่วยลดขั้นตอนที่ยุ่งยาก และเสริมความสามารถในการผลิตได้

การออกแบบที่ใช้งานง่ายเพื่อการ ปฏิบัติงานที่สะดวก

แอปพลิเคชันบนมือถือและระบบคลาวด์ที่มีประสิทธิภาพ ช่วยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลตัวอย่างได้หลายชนิด วิเคราะห์ผลในหลายพารามิเตอร์ได้พร้อมกันอย่างรวดเร็ว อีกทั้งยังสามารถทำการทดสอบที่ซับซ้อนได้ในขั้นตอนที่ง่ายขึ้น วัดค่าตัวอย่างได้รวดเร็วและยืนยันว่าได้มาตรฐานหรือไม่ โดยทำได้ทั้งแบบต่ออินเทอร์เน็ตหรือแบบออฟไลน์

ความเที่ยงตรงที่คุณไว้ใจได้

เป็นอุปกรณ์แบบพกพาที่รองรับช่วงคลื่นสเปกตรัมกว้างที่สุด (1,350 – 2,550 nm) โดยเลือกใช้ NIR ในย่านความยาวคลื่นสูง เพื่อให้ค่าสัญญาณตอบสนองที่ดีและแม่นยำสูง ทำให้ผลวิเคราะห์เชื่อถือได้ ช่วยให้เห็นใจได้อย่างมั่นใจ สามารถวัดค่าพารามิเตอร์หลักได้หลายรายการในการวัดเพียงครั้งเดียว และให้ผลที่แม่นยำในตัวอย่างที่หลากหลาย ไม่ว่าจะใช้ในทุกรูปแบบใดก็ตาม



ได้ผลการวัดทันทีเพื่อการตัดสินใจที่รวดเร็วในภาคสนาม วิเคราะห์ตัวอย่างโดยไม่ต้องส่งเข้าห้องปฏิบัติการ

ProxiScout™ นำความแม่นยำระดับห้องปฏิบัติการมาย่อไว้ในมือคุณเพื่อการวิเคราะห์ NIR ภาคสนามที่ทรงพลังที่ไซต์การผลิตหรือในภาคสนาม สามารถตัดสินใจโดยมีข้อมูลประกอบได้รวดเร็ว ไม่ล่าช้า และนี่คือสิ่งที่คุณสัมผัสได้ตั้งแต่วันแรกที่ใช้งาน:



ความถี่ในการทดสอบที่เพิ่มขึ้น: ทำการทดสอบได้มากขึ้นและมีการตรวจสอบคุณภาพทุกขั้นตอน ตั้งแต่วัตถุดิบไปจนถึงผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย โดยไม่ล่าช้าและไม่เสียค่าใช้จ่ายในการส่งตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการ



ช่วยลดทั้งเวลาและต้นทุน: ช่วยให้สามารถวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์หลักได้ทันที ณ จุดปฏิบัติงาน ทั้งการระบุของเสีย ค้นหาจุดที่ทำให้การผลิตไม่มีประสิทธิภาพ และปรับสูตรให้เหมาะสมที่สุด ซึ่งทั้งหมดนี้ช่วยให้การตัดสินใจทำได้อย่างรวดเร็วทันถ่วงที ป้องกันการสูญเสียในการผลิตที่มีต้นทุนสูง



เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต: การวิเคราะห์ที่ทำได้ทันทีและแม่นยำช่วยให้ตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว เพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ทำให้กระบวนการผลิตราบรื่นขึ้น และใช้ทรัพยากรได้สูงสุด



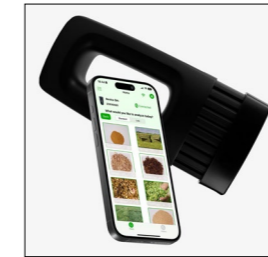
การออกแบบที่ใช้งานง่ายเพื่อการปฏิบัติงานที่สะดวก เริ่มต้นใช้งานได้หลังจากฝึกอบรมเพียงเล็กน้อย

ProxiScout™ ออกแบบเพื่อให้ใช้งานในภาคสนามและสายการผลิตได้สะดวกเนื่องจากมีน้ำหนักเบาและพกพาได้ แอปพลิเคชันบนมือถือที่ใช้งานง่ายทำให้การวิเคราะห์ตัวอย่างและพารามิเตอร์หลายรายการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้ผสานรวมกับขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง



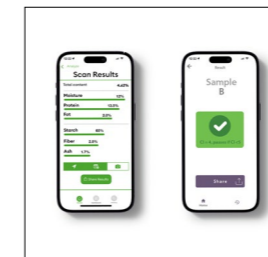
การออกแบบเพื่อการพกพาที่เหมาะสมสำหรับร่างกาย

ทุกองค์ประกอบของ ProxiScout™ ถูกออกแบบอย่างพิถีพิถัน เพื่อให้การวัดผลเป็นเรื่องง่ายที่สุด ไม่ว่าจะเป็นรูปทรง น้ำหนัก ตำแหน่งของช่องใส่ตัวอย่าง หรืออุปกรณ์เสริม รวมถึงจอแสดงผล เพื่อรองรับการใช้งานด้วยมือเดียวได้อย่างคล่องตัว สำหรับใช้งานภาคสนาม



การควบคุมและถ่ายโอนข้อมูลที่ไม่ยุ่งยาก

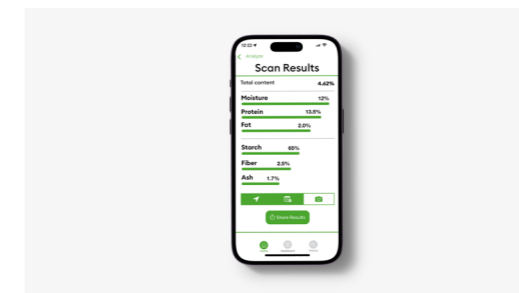
ProxiScout™ เชื่อมต่อโดยตรงกับโทรศัพท์มือถือผ่าน Bluetooth โดยซิงค์กับการตั้งค่า การควบคุม และข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ เพื่อให้ทุกขั้นตอนของการตรวจวิเคราะห์ ตั้งแต่ การสอบเทียบไปจนถึงการรายงานผล ดำเนินไปอย่างราบรื่นและต่อเนื่อง



ได้ผลการวัดทันทีด้วยแอปพลิเคชันที่ใช้งานง่าย

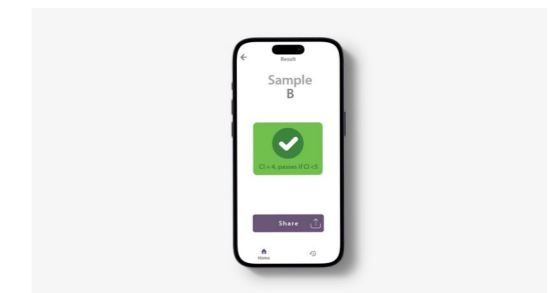
แอปมือถือที่เป็นมิตรกับผู้ใช้พร้อมคำแนะนำที่ละเอียดขั้นตอนภายในแอปช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานตั้งค่าแอปพลิเคชัน ทดสอบตัวอย่าง และรับผลการวัดได้อย่างรวดเร็วภายในเวลาไม่กี่วินาที แม้จะใช้แบบออฟไลน์ แอปแต่ละตัวออกแบบเพื่อให้ผู้ใช้ได้รับประสบการณ์ที่ใช้งานง่ายตามประเภทของการวิเคราะห์

แอปพลิเคชันสำหรับตรวจวัด
เชิงปริมาณ : Scan app



ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานหาข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับองค์ประกอบของตัวอย่างได้ทันทีด้วยโมเดลการสอบเทียบขั้นสูงที่สร้างไว้ล่วงหน้า

แอปพลิเคชันทดสอบความ
คล้ายคลึงกันของตัวอย่าง :
Conformity app



ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสร้างโมเดลของตนเองขึ้นมาเพื่อตรวจดูได้ทันทีว่ามีคุณภาพคลาดเคลื่อนหรือมีปัญหาเกี่ยวกับสูตรหรือไม่



ความแม่นยำที่คุณไว้วางใจได้

นำผลลัพธ์ระดับห้องปฏิบัติการมาย่อไว้ในมือคุณ

ProxiScout™ ให้ช่วงสเปกตรัมที่กว้างที่สุดสำหรับอุปกรณ์ NIR แบบพกพา (1,350 – 2,550 nm) โดยเลือกใช้คลื่น NIR ในย่านความยาวคลื่นสูงช่วยให้วิเคราะห์พารามิเตอร์ได้มากขึ้นและมีความถูกต้องมากขึ้น



วิเคราะห์หลายพารามิเตอร์ได้ในเครื่องเดียว

ช่วงสเปกตรัมที่กว้างไม่เหมือนใครของ ProxiScout™ ครอบคลุม overtone และแถบรวมของหมู่ฟังก์ชันที่สำคัญส่วนมากสำหรับการตัดสินใจภาคสนามโดยมีข้อมูลประกอบ ด้วยเหตุนี้ ผู้ปฏิบัติงานสามารถตรวจวัดค่าเชิงปริมาณหรือคุณภาพของพารามิเตอร์หลายรายการในตัวอย่างได้โดยใช้อุปกรณ์เพียงเครื่องเดียว

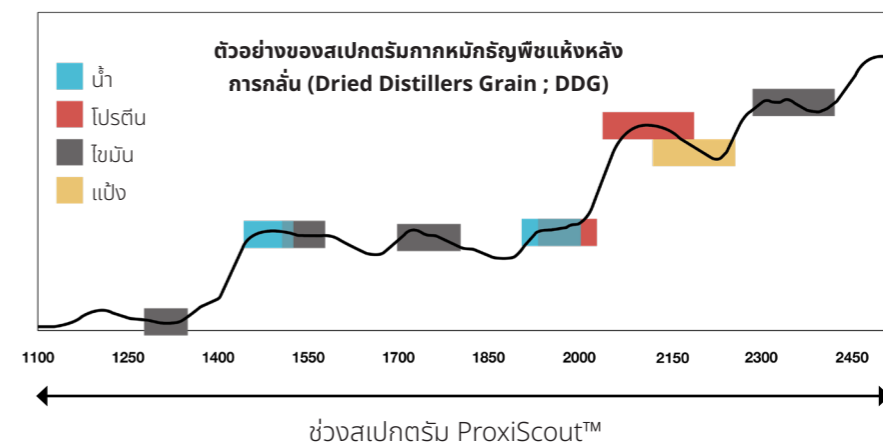


ผลการวัดที่แม่นยำมากขึ้น

การผสานกันระหว่างช่วงสเปกตรัมที่กว้างและความสามารถในการให้สเปกตรัมที่มีความสม่ำเสมอสูงของ ProxiScout™ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถพัฒนาโมเดลสมการที่ให้ผลลัพธ์แม่นยำ ในระดับใกล้เคียงกับเครื่อง NIR ตั้งโต๊ะที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ สำหรับการประยุกต์ใช้งานหลายรูปแบบ

ตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าเหตุใดสเปกตรัมที่กว้างจึงสำคัญ

ด้วยประสิทธิภาพของ ProxiScout™ ในการวิเคราะห์กากหมักธัญพืชแห้งหลังการกลั่น (DDG) เพียงการสแกนครั้งเดียวก็สามารถวัดค่าพารามิเตอร์สำคัญหลายรายการได้อย่างถูกต้อง เช่น ความชื้น โปรตีน แป้ง และอื่น ๆ หมู่ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับพารามิเตอร์เหล่านี้ต่างมีแถบการดูดกลืนแสงในหลายช่วงของสเปกตรัม การมีข้อมูลจากหลายแถบคลื่นช่วยเพิ่มความสามารถในการทำนายผลของโมเดลสมการให้มีประสิทธิภาพดีขึ้นอย่างชัดเจน



การประยุกต์ใช้งานที่หลากหลาย

ครบจบในเครื่องเดียว ตอบโจทย์การวิเคราะห์

ProxiScout™ ได้รับการออกแบบให้ใช้งานได้หลากหลาย จึงเหมาะกับการวิเคราะห์ตัวอย่างต่าง ๆ ในหลายอุตสาหกรรม ตั้งแต่เกษตรกรรมไปจนถึงอุตสาหกรรมอาหาร โดยให้ผลการวัดที่แม่นยำและเชื่อถือได้ในทันที ไม่ว่าจะปฏิบัติงานที่ใดก็ตาม

ธัญพืชและแป้ง



ความชื้น โปรตีน เถ้า ปริมาณ Starch และ กลูเตน

น้ำมันบริโภค



กรดไขมันอิสระ pH ความเป็นกรด การตรวจสอบความถูกต้อง (authentication) ระดับความอืด ตัว ของไขมัน การปลอมปน/การเจือปน (adulteration) และความชื้น

ผลิตภัณฑ์นม



ไขมัน โปรตีน แลคโตส น้ำ การปลอมปน/การเจือปน (adulteration) ปริมาณไนโตรเจนโดยรวม และของแข็งโดยรวม

เนื้อ



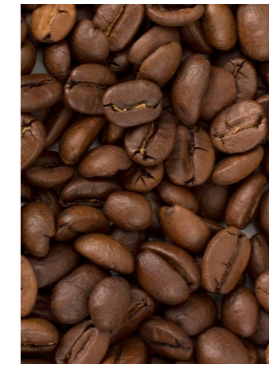
ความชื้น โปรตีน ไขมัน และความนุ่ม

สมุนไพรและเครื่องเทศ



ความชื้น การปลอมปน/การเจือปน (adulteration) องค์กร ประกอบผสม ปริมาณ น้ำมัน

ชา กาแฟ



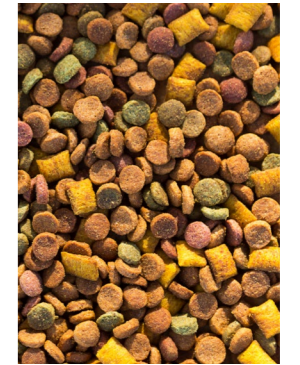
คาเฟอีน คุณลักษณะทางประสาทสัมผัส ระดับและประเภทการคั่ว

ผักผลไม้



สสารแห้ง (dry matter) เอทิลีนความเป็นกรด กระบวนการสุกและดัชนีการสุก

อาหารสัตว์



พืชอาหารหมัก พืชอาหารหยาบ หญ้าแห้ง ผลพลอยได้จาก การผลิต อาหารอัดเม็ด

การใช้งาน

เหตุใดจึงสำคัญ

ประโยชน์สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร:

- ปรับปรุงความสม่ำเสมอของการผลิตเพื่อเพิ่มความสามารถในการกำกับ
- ปรับสูตรอาหารให้เหมาะสมเพื่อลดต้นทุน โดยไม่กระทบต่อคุณภาพ
- ปรับกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลลัพธ์และประสิทธิภาพสูงสุด
- ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบได้ทันที
- ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างขั้นตอนการผลิตได้

ประโยชน์สำหรับอุตสาหกรรมอาหารสัตว์:

- ผลผลิตในแต่ละล็อต/แบทช์ มีความสม่ำเสมอได้คุณภาพที่ดี
- ปรับสูตรอาหารสัตว์ได้อย่างแม่นยำ
- ปรับสมดุลระหว่างคุณค่าทางโภชนาการและความคุ้มค่า
- สนับสนุนการพัฒนางานปศุสัตว์
- กระบวนการผสมสูตรต่อเนื่องและราบรื่น

การสุ่มตัวอย่างที่ง่ายขึ้น อุปกรณ์เสริมสำหรับการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่ครอบคลุมที่ ProxiScout™ มี ทำให้คุณจัดการตัวอย่างได้หลากหลายประเภท ซึ่งทำให้การวิเคราะห์สเปกตรัมแม่นยำและเชื่อถือได้ทุกครั้ง ไม่ว่าคุณจะใช้วิเคราะห์ของแข็ง ของเหลว หรือแป้ง BUCHI ก็มีโซลูชันที่เกี่ยวข้องตรงซึ่งปรับแต่งให้ตรงตามความต้องการของคุณเสมอ



ชุดถ้วยหมุนตัวอย่าง (Rotator)

เพื่อความเป็นเลิศในการสุ่มตัวอย่าง

- การจัดการตัวอย่างที่สะดวก: ถ้วยหมุนที่จัดเก็บและเคลื่อนตัวอย่างไปยังที่ที่อุปกรณ์อยู่
- พื้นที่การสุ่มตัวอย่างที่มากขึ้น: ขยายพื้นที่การสุ่มตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ที่ครอบคลุม
- **เหมาะสำหรับ:** ของแข็งที่ไม่เป็นเนื้อเดียวกันและเป็นเม็ด รวมถึงพืชหมัก กล้วยาหมัก ธัญพืช เมล็ดพันธุ์พืช และอาหารสัตว์แปรรูป



ชุดวิเคราะห์ของเหลว

เพื่อการตรวจวัดของเหลวที่แม่นยำยิ่งขึ้น

- การสุ่มตัวอย่างที่หลากหลาย: ประกอบด้วยขวดโวลูเมตริก 8 ขวด ซึ่งใส่ได้แน่นพอดีกับที่วางที่อยู่บนสุดของอุปกรณ์
- ปรับระยะส่องผ่านแสงได้: ด้วยชุดแท่งครอบ transmittance หลากหลายขนาดรองรับของเหลวหลากหลายประเภท
- **เหมาะสำหรับ:** ตัวอย่างของเหลวที่ใสและทึบแสง เช่น น้ำมัน และนม



ชุดวิเคราะห์ผง

ให้ผลการวัดผงตัวอย่างมีความแม่นยำและสม่ำเสมอ

- การจัดการตัวอย่างที่ปลอดภัย: งานความเที่ยงตรงสูง 3 ในที่ใส่ได้แน่นพอดีกับที่วางที่อยู่บนสุดของอุปกรณ์
- ตัวอย่างมีความคงที่: ในชุดอุปกรณ์มีตุ้มน้ำหนักขนาดเล็กสำหรับกดตัวอย่าง ช่วยให้ผงเรียบแน่นสม่ำเสมอ
- **เหมาะสำหรับ:** ตัวอย่างที่เป็นผงและของแข็งบดละเอียด เช่น นมผง และธัญพืชบด

ข้อมูลจำเพาะที่เป็นข้อมูลทางเทคนิค ProxiScout™

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ช่วงความยาวคลื่น	1,350 – 2,550 nm (7,400 – 3,920 cm ⁻¹)
ความละเอียด ที่ $\lambda = 1,500$ nm, เกล็ด FWHM	16 nm (66.6 cm ⁻¹)
SNR* ทั่วไป (nms) เวลาการสแกน = 2 s, $\lambda = 2,350$ nm	2,000 : 1
พื้นที่รับแสงบริเวณตัวอย่าง (เส้นผ่านศูนย์กลางของลำแสง)	~ 10 mm

ข้อมูลจำเพาะทั่วไป

ขนาด	178 x 91 x 62 mm
น้ำหนัก	1 kg
อุณหภูมิในการทำงาน	-5 ถึง +40 °C
มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น	IP65
ประเภทแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ชนิดชาร์จซ้ำได้ ขนาด 18,650 จำนวน 2 ก้อน ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนเองได้
เวลาในการใช้งานแบตเตอรี่ (สแกนครั้งละ 2 วินาที)	การสแกน 800 ครั้ง
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ (กระแสไฟฟ้าในการชาร์จ 1 A)	6 ชั่วโมง เมื่อชาร์จเร็วให้ถึง 100%
เวลาในการใช้งานหลอดกำเนิดแสง	< 10,000 ชั่วโมง
การเชื่อมต่อแบบไร้สาย	Bluetooth V4.2 BLE
พอร์ตชาร์จ	USB-C



พอร์ตระบบคลาวด์ NeoSpectra ข้อมูลเชิงลึกแบบรวมศูนย์ การจัดการที่สะดวก

ข้อมูลที่สร้างโดยอุปกรณ์ ProxiScout™ ทั้งหมดภายในองค์กรของคุณจะได้รับการถ่ายโอนโดยอัตโนมัติและซิงค์กับพอร์ตระบบคลาวด์ NeoSpectra ซึ่งเป็นพื้นที่จัดเก็บ ประมวลผล และแชร์ข้อมูลอย่างปลอดภัย



ProxiScout™

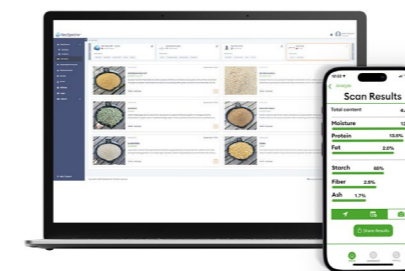
แอปพลิเคชันมือถือ

พอร์ตระบบคลาวด์

ProxiScout™ และพอร์ตระบบคลาวด์ NeoSpectra ช่วยเสริมศักยภาพให้องค์กรด้วยการกระจายหน่วยปฏิบัติงาน และรวมศูนย์ข้อมูลไว้ในที่เดียว

ประโยชน์หลัก

- **การเชื่อมต่อและเข้าถึงข้อมูลระยะไกล:** ทีมควบคุมคุณภาพที่อยู่ในไซต์งานต่าง ๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ได้จากภาคสนามทันทีเพื่อการตัดสินใจทางไกลที่รวดเร็ว
- **ข้อมูลเชิงลึกที่ลึกซึ้งยิ่งขึ้น:** พีเอชวีเคราะห์ขั้นสูงช่วยให้ผู้ใช้งานมองเห็นแนวโน้ม รูปแบบ และตัวแปรที่หลากหลาย เพื่อเข้าถึงข้อมูลเชิงลึกที่สำคัญ
- **การจัดการอุปกรณ์แบบรวมศูนย์:** ควบคุมสิทธิ์การใช้งานและอัปเดตสมการของอุปกรณ์ ProxiScout™ ทุกเครื่องในองค์กรได้ในระยะไกล ผ่านระบบศูนย์กลางทีเดียว
- **การทำงานร่วมกันในทีมมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น:** ทีมงานจากหลากหลายไซต์และหลายหน่วยงาน สามารถเข้าถึงข้อมูลเวอร์ชันเดียวกัน และแลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงลึกได้สะดวกรวดเร็ว
- **การผสานรวมกับระบบคลาวด์ที่ปลอดภัย:** รองรับการเชื่อมต่อผ่าน API เพื่อบูรณาการข้อมูลจากพอร์ตระบบคลาวด์ NeoSpectra เข้ากับโครงสร้างข้อมูลขององค์กร



คลังการสอบเทียบ LabStore

เข้าถึงคลังที่ครอบคลุมที่สุดของอุตสาหกรรมของโมเดลการสอบเทียบที่พร้อมใช้งานสำหรับการใช้งานที่หลากหลาย ลดเวลาการพัฒนาการสอบเทียบแบบปรับแต่งเองและเริ่มการสำรวจผลิตภัณฑ์มากกว่า 100 ตัวและพารามิเตอร์มากกว่า 500 รายการที่พัฒนาและบำรุงรักษาโดยพาร์กเนอร์ห้องปฏิบัติการชั้นนำ

ProxiScout™



ความแข็งแกร่งระดับสุดยอด คงทน และมีประสิทธิภาพ

ProxiScout™ ได้รับการออกแบบตามหลักวิศวกรรมให้ทำงานได้อย่างไร้ที่ติในสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบัน ให้การวิเคราะห์ต่อเนื่องและเชื่อถือได้ ไม่ว่าที่ไหนและเมื่อไหร่ที่คุณต้องการ โดยออกแบบมาเพื่อความคงทน พร้อมความเสถียรที่เหนือชั้นและการวิเคราะห์สเปกตรัมที่พึงพาได้ แม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรงที่สุด



การป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP65)

ProxiScout™ ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบัน โดยมีมาตรฐานการป้องกันระดับ IP65 ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นและน้ำที่ฉีดด้วยแรงดันได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมั่นใจได้ในความทนทาน และสามารถทำการวัดได้อย่างแม่นยำและต่อเนื่อง แม้ในสภาพแวดล้อมที่ท้าทาย ช่วยยกระดับการควบคุมกระบวนการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



ความทนทานที่เชื่อถือได้ในทุกสภาพแวดล้อม

ProxiScout™ ผ่านมาตรฐาน MIL-PRF-2800 คลาส 2 ซึ่งรับรองถึงความแข็งแกร่งและการทำงานที่ไว้ใจได้ แม้ในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่สมบุกสมบัน ออกแบบมาให้ทนต่อแรงกระแทก การตกหล่น และการสั่นสะเทือน ช่วยลดความเสี่ยงในการหยุดชะงักระหว่างการปฏิบัติงาน ลดค่าใช้จ่ายด้านการบำรุงรักษา และรักษาประสิทธิภาพการทำงานได้อย่างสม่ำเสมอ



แบตเตอรี่ใช้งานได้ยาวนานต่อเนื่อง

อุปกรณ์มาพร้อมแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนความจุสูง รองรับการชาร์จซ้ำและสามารถถอดเปลี่ยนได้อย่างสะดวก ด้วยความสามารถในการสแกนได้สูงสุดถึง 800 ครั้งต่อการชาร์จหนึ่งครั้ง ผู้ใช้จึงสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่สะดุด ลดปัญหาการหยุดพักระหว่างการวิเคราะห์ และยืดระยะเวลาใช้งานให้นานยิ่งขึ้น

เติมกลุ่มผลิตภัณฑ์ของคุณให้ครบ



คุณค่า	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามความสุขของพืชผลเพื่อวางแผนการเก็บเกี่ยวในช่วงเวลาที่เหมาะสม คัดแยกผลผลิตตามคุณภาพเพื่อให้ได้มาตรฐานที่สม่ำเสมอ และสามารถกำหนดราคาได้อย่างเหมาะสม ลดข้อเรียกร้องด้วยการตรวจติดตามการเก็บเกี่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มปริมาณวัตถุดิบที่อยู่ภายใต้การควบคุมคุณภาพ ตรวจวัดค่าพารามิเตอร์ด้านคุณภาพที่สำคัญได้อย่างรวดเร็ว จ่ายค่าตอบแทนให้ซัพพลายเออร์ได้อย่างเหมาะสมตามคุณภาพวัตถุดิบ เร่งกระบวนการแปรรูปในขั้นตอนถัดไปให้ดำเนินได้เร็วขึ้น คัดแยกวัตถุดิบตามเกรดหรือคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสอบระดับของส่วนประกอบอย่างสม่ำเสมอ วิเคราะห์ปริมาณขององค์ประกอบได้อย่างรวดเร็ว ปรับสูตรและกระบวนการผลิตให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดความเสี่ยงของการทำงานซ้ำหรือของเสียจากกระบวนการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมข้อมูลจำเพาะด้านการผลิต ให้มีคุณภาพที่สม่ำเสมอรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีความสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย กำจัดสภาพคอขวดในการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> ติดตามพารามิเตอร์ด้านคุณภาพที่สำคัญของส่วนผสมหลัก ตรวจสอบและยืนยันคุณภาพของส่วนผสมให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา ระบุส่วนผสมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานเพื่อดำเนินการส่งคืนหรือเรียกคืนค่าเสียหาย
ข้อกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> ได้ผลลัพธ์รวดเร็ว คล่องตัว เครื่องมือใช้งานง่าย ผลวิเคราะห์ที่มีการแบบพิกัดตำแหน่ง หรือระบุตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วและเชื่อถือได้ ตรวจสอบย้อนกลับได้ คล่องตัว ทนทาน 	<ul style="list-style-type: none"> การวัดที่รวดเร็วและต่อเนื่อง เครื่องมือใช้งานง่าย รองรับการเชื่อมต่อกับระบบควบคุมกระบวนการผลิต ทนทาน 	<ul style="list-style-type: none"> ได้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วและเชื่อถือได้ ตรวจสอบย้อนกลับได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ได้ผลลัพธ์รวดเร็ว คล่องตัว เครื่องมือใช้งานง่าย มีเช็คพอยต์หลากหลาย

ข่าวประชาสัมพันธ์ถึงลูกค้าของเรา

BUCHI พร้อมสร้างมูลค่าเพิ่ม

"Quality in your hands" เป็นหลักปรัชญาและแนวทางการทำงานของบริษัทฯ เรายินดีที่จะมอบบริการที่ดีที่สุดให้กับลูกค้า โดยการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีผ่านการติดต่อสื่อสารกับลูกค้าของเราอย่างใกล้ชิด มีความยินดีที่จะรับฟังความคิดเห็นจากลูกค้าและใส่ใจเกี่ยวกับความต้องการของลูกค้าเพื่อช่วยพัฒนาธุรกิจของลูกค้าให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป

เรายินดีที่จะช่วยเหลือคุณโดยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ระบบ แนวทางแก้ปัญหา การประยุกต์ใช้งาน และบริการต่างๆ ที่ดีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับงานของคุณ ทำให้คุณสามารถให้ความสนใจกับกิจกรรมและงานของคุณได้อย่างเต็มที่



ความเชี่ยวชาญ

เรามีเทคโนโลยีที่ชาญฉลาดด้วยประสบการณ์ที่เชี่ยวชาญอันยาวนาน และความมุ่งมั่นว่าเราจะพัฒนาอยู่เสมอ ซึ่งทำให้มั่นใจในการชัพพอร์ตลูกค้าของเราได้อย่างสมบูรณ์



น่าเชื่อถือ

ยืนยันในมาตรฐานและฟังก์ชันของเครื่องมือ และทำอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ เพื่อให้ตรงกับการทำงานและความพึงพอใจของลูกค้า



ปลอดภัย

ใกล้ชิดกับคุณลูกค้าของเรา เราพยายามทำสิ่งที่เกี่ยวข้องกับสินค้า ระบบ โซลูชัน แอปพลิเคชันและบริการ ในมาตรฐานของความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้งานและสิ่งแวดล้อม



ประหยัดต้นทุน

เราตั้งใจอย่างสูงในการสร้างประสิทธิผลและคุณค่าให้มากที่สุดเพื่อคนสำคัญเช่นคุณ



ทั่วโลก

ธุรกิจที่เป็นเจ้าของแบบครอบครัว เปิดสาขาครอบคลุมทั่วโลก และมีบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ไม่ว่าลูกค้าของเราจะอยู่ที่ไหนก็ตาม



ง่าย

จัดหาทางเลือกเพื่อการสนับสนุนหรือชัพพอร์ตลูกค้าเช่นเดียวกับระบบและอุปกรณ์เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการและการผลิตเพื่อชีวิตที่ยืนยาว โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อไม่ให้เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้

เรามีพันธมิตรในการจัดจำหน่ายมากกว่า 100 รายทั่วโลก ค้นหาตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณได้ที่:

