



การกลั่นด้วยไอน้ำ - Kjel Line

พบกับรุ่นที่มีความต้องการมากที่สุดในการวัดไนโตรเจนในการวัดไนโตรเจน

วิธีการที่ดีที่สุดในการวิเคราะห์ตัวอย่างของคุณ ด้วยเมทริกซ์ที่หลากหลาย

เมทริกซ์ของตัวอย่าง เช่น ค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN), ไนโตรเจนที่ระเหยได้ทั้งหมด (TVBN) หรืออินทรีย์ไนโตรเจน (Devarda) นั้นเหมาะสำหรับการวิเคราะห์ไนโตรเจน ปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อบังคับสำหรับตัวอย่างที่คุณสนใจได้อย่างง่ายดาย

อาหาร / เครื่อง
ดื่ม



อาหารสัตว์ / ผลิตภัณฑ์ทางการ
เกษตร



ประเภทตัวอย่างทั่วไป

ชีเรียล, ผลิตภัณฑ์จากนม, เนื้อ,
ขนมอบ, อาหารทะเล, อาหาร
สำเร็จรูป, อาหารจากพืช

อาหารสัตว์ผสมและอาหารสัตว์
สำเร็จรูป (สัตว์เคี้ยวเอื้อง สุนัข สัตว์
ปีก), ส่วนผสม เช่น เมล็ดพืช น้ำมัน
ธัญญาหาร ข้าวเปลือกและรำ

สารวิเคราะห์

โปรตีน, ค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น
(TKN), ไนโตรเจนที่ไม่ใช่โปรตีน
(NPN), ไนโตรเจนที่ระเหยได้ทั้งหมด
(TVBN), เคซีน, ไฮดรอกซีโพรลีน

โปรตีน, ค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น
(TKN), ไนโตรเจนที่ไม่ใช่โปรตีน
(NPN)

การปฏิบัติตามบรรทัดฐานและข้อ
บังคับ

โปรตีน: AOAC 2001.11 / 920.53 /
920.87 / 925.31 / 928.08 / 930.25 /
950.48 / 979.09 / 981.10 / 991.20 /
ISO 937 / 3188 / 8968-3

โปรตีน: AOAC 2001.11 / 920.87 /
930.25 / 945.39 / 950.09 / 979.09 /
981.10 / ISO 1656 / 3188 / 20483

ยา / เทคโนโลยีชีวภาพ

เคมีภัณฑ์ / ปุ๋ย

ตัวอย่างสิ่ง
แวดล้อม



วัตถุติด, สารออกฤทธิ์ทาง
เภสัชกรรม, สารเพิ่มปริมาณ, ขี้ผึ้ง,
วัคซีน, ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ,
อาหารเสริม, ผลิตภัณฑ์พลาสติกใน
เลือด, สารพิษ, เครื่องสำอาง, ชีว
เภสัชกรรม

เคมีภัณฑ์พื้นฐาน, ปิโตรเคมีและ
เคมีภัณฑ์พิเศษ, ปุ๋ย, เครื่องสำอาง,
น้ำมันหล่อลื่น

ตัวอย่างน้ำ, ตัวอย่างดิน, น้ำเสีย,
ถ้ำลอย

แอมโมเนีย, ค่าไนโตรเจนในรูปที่เค
เอ็น
(TKN), ยูเรีย

แอมโมเนีย, ค่าไนโตรเจนในรูปที่เค
เอ็น (TKN), ไนเตรต/ไนไตรท์

แอมโมเนีย, ค่าไนโตรเจนในรูปที่เค
เอ็น (TKN), ไนเตรต/ไนไตรท์

ไนโตรเจน: USP 461 / Ph.Eur. 2.5.9. /
AOAC 960.52

ไนเตรต/ไนไตรท์: DIN 38409 Part 28,
DIN CEN/TS 15476

ไนเตรต/ไนไตรท์: DIN 38409 Part 28,
DIN CEN/TS 15476

โปรตีน: Ph.Eur. 2.5.33. Method 7

ไนโตรเจน: AOAC 955.04 / 981.10 /
DIN EN 15750

ไนโตรเจน: DIN EN 13342 / 38409
Part 28



Kjel Line

วิธีที่ชาญฉลาดในการวัดไนโตรเจนแบบเจลดาร์ล

เครื่องการกลั่นด้วยไอน้ำของ BUCHI มีความแม่นยำสูงสุด ใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และให้ความปลอดภัยสูงระหว่างการใช้งาน เครื่องมือได้รับการออกแบบมาให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณโดยเฉพาะ และเกิดประสิทธิภาพสูงด้วยวิธีที่สะดวก



เพิ่มความแม่นยำและ
ประสิทธิภาพสูงสุด
ด้วยฟังก์ชัน AutoDist และ
เซ็นเซอร์ OnLevel

ผลิตภัณฑ์ Kjel Line มีความ
แม่นยำสูงสุดสำหรับการ
วิเคราะห์แบบเจลดาร์ล
คุณสมบัติหลายประการช่วยให้
เกิดประสิทธิภาพสูง:

- จัดจำการเริ่มต้นการกลั่นและ
การทำซ้ำอย่างสมบูรณ์แบบ
อัตโนมัติ
- รับรู้จุดสิ้นสุดการกลั่นโดย
อัตโนมัติเพื่อความแม่นยำ
สูงสุด
- การไทเทรตอัตโนมัติพร้อม
เครื่องไทเทรตที่มีการเชื่อมต่อนี้
กันเพื่อให้มีการโต้ตอบกับผู้ใช้
น้อยที่สุด

ประหยัดทรัพยากรและเวลา
ด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับปฏิกิริยา
และอื่น ๆ

การประหยัดทรัพยากร
และเวลาเป็นสิ่งที่สำคัญใน
การวิเคราะห์เจลดาร์ลที่มี
ประสิทธิภาพ ดังนั้น BUCHI จึง
ได้พัฒนาเทคโนโลยีมากมาย
เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของ
กระบวนการ:

- ปรับปรุงขั้นตอนการทำให้
เป็นด่างเพื่อประหยัดตัวทำ
ปฏิกิริยาได้ถึง 30%
- ระบบควบคุมน้ำหล่อเย็น
อัจฉริยะ เพื่อลดการใช้
น้ำ
- ไม่จำเป็นต้องอุ่นก่อน ทำให้
ประหยัดเวลามากขึ้น
- การกลั่นและการไทเทรต
อัตโนมัติช่วยให้การทำงาน
แบบที่ไม่ต้องคอยสังเกตการณ์

สัมผัสความสะดวกสบายและ
ความปลอดภัยสูงสุด
ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยี
เซ็นเซอร์

การใช้งานที่สมบูรณ์แบบและ
ความสามารถในการอัปเดต
แบบแยกส่วนเป็นคุณลักษณะ
สำคัญ ของผลิตภัณฑ์ Kjel Line
ทั้งหมด คุณสมบัติหลัก ได้แก่:

- นวัตกรรมเทคโนโลยีเซ็นเซอร์
ที่ช่วยให้ผู้ใช้ลดการสัมผัสกับ
สารเคมี
- หน้าจอสัมผัสที่ใช้งาน
ง่ายสำหรับการจัดการ
กระบวนการอย่างง่ายดาย
- สามารถอัปเดตได้ตามความ
ต้องการ เพื่อให้การวิเคราะห์
ของคุณเป็นแบบอัตโนมัติด้วย
วิธีที่สะดวกที่สุด



เพิ่มความแม่นยำและประสิทธิภาพสูงสุด ส่วนประกอบเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการทำซ้ำ

Kjel Line ได้รับการออกแบบเพื่อให้เกิดการทำซ้ำและความแม่นยำสูง ด้วยนวัตกรรมคุณสมบัติของเรา คุณจะสัมผัสกับประสิทธิภาพที่โดดเด่นด้วยระบบอัตโนมัติขั้นสูง



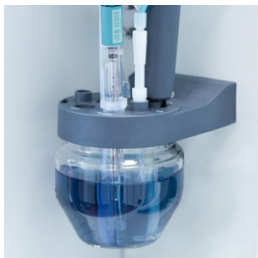
ฟังก์ชัน **AutoDist**

ด้วยฟังก์ชัน AutoDist การวัดจะไม่ได้รับผลกระทบจากความแตกต่างของอุณหภูมิภายในอุปกรณ์ โดยฟังก์ชันนี้จะจดจำจุดเริ่มต้นของกระบวนการควบแน่นและปรับเวลาเริ่มต้นของการกลั่นโดยอัตโนมัติในการวัดแต่ละครั้ง ซึ่งทำได้ด้วยเซ็นเซอร์อุณหภูมิในตัวภายในถังควบแน่นและนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ทำซ้ำได้มากขึ้น



เซ็นเซอร์ **OnLevel**

ด้วย เซ็นเซอร์ OnLevel เราจึงสามารถส่งมอบความแม่นยำสูงสุดในการวัดแต่ละครั้ง สามารถกำหนดปริมาตรการกลั่นที่ต้องการสำหรับขนาดและรูปร่างของภาชนะใดก็ได้ โดยใช้กลไกการใช้งานที่ง่ายดาย ซึ่งทำให้เกิดการวัดที่แม่นยำที่สามารถทำซ้ำได้สูง ด้วยคุณสมบัตินี้ เราจึงสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะ ซึ่งปริมาณการกลั่นมีความสำคัญเป็นพิเศษ



การไทเทรตอัตโนมัติ

การไทเทรตอัตโนมัติเป็นกุญแจสำคัญในทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงในการวัดปริมาณโปรตีนแบบเจลดทาล ปริมาณการไทเทรต รวมทั้งการรับรู้จุดสิ้นสุดผ่านอิเล็กโทรดที่เหมาะสมนั้นดำเนินการโดยอัตโนมัติ ซึ่งช่วยมีการโต้ตอบกับผู้ใช้ให้น้อยที่สุดและได้ผลสำเร็จของงานปริมาณสูงในเวลาเดียวกัน



โหมต **MaxAccuracy**

ในห้องปฏิบัติการ ความคลาดเคลื่อนของแรงดันไฟฟ้าสามารถเกิดขึ้นได้ไม่เกิน 10% ของค่าเดิม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของฮีตเตอร์เพื่อหลีกเลี่ยงความคลาดเคลื่อนนี้ จึงมีตัวปรับแรงดันไฟฟ้า เพื่อให้ได้แรงดันไฟฟ้าที่ต้องการ ซึ่งช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวัด รวมทั้งความสามารถในการทำซ้ำสูงของทุกผลลัพธ์



ประหยัดทรัพยากรและเวลา ประโยชน์จากทุกการตรวจวัดตัวอย่าง

การประหยัดทั้งทรัพยากรและเวลา ส่งผลให้ต้นทุนการดำเนินงานลดลง คุณลักษณะของเราช่วยลดความซับซ้อนของขั้นตอนการทำงานของ คุณ ขณะที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการตรวจวัดไนโตรเจน



เซ็นเซอร์สำหรับการตรวจจับปฏิกิริยา

ด้วยนวัตกรรมเซ็นเซอร์ตรวจจับปฏิกิริยาแบบใหม่ คุณจะได้รับประโยชน์จากขั้นตอนการทำให้เป็นด่างที่เหมาะสม เซ็นเซอร์จะอยู่ถัดจากหลอดตัวอย่างและจะตรวจจับปฏิกิริยาในขั้นตอนการทำให้เป็นด่าง ทันทีที่ถึงสถานะการเป็นด่างที่เหมาะสม ระบบจะหยุดการจ่ายเบส ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถประหยัดสารเคมีจำนวนมากและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเมื่อเวลาผ่านไป เซ็นเซอร์ตรวจจับปฏิกิริยาสามารถประหยัดการใช้ตัวทำปฏิกิริยาได้ถึง 30% เมื่อเทียบกับวิธีการมาตรฐาน



การควบคุมน้ำหล่อเย็น

ระบบควบคุมน้ำหล่อเย็นอัตโนมัติช่วยประหยัดน้ำด้วยการจำกัดการไหลอัจฉริยะ เมื่อการกลั่นด้วยไอน้ำเริ่มต้นขึ้น น้ำจะเริ่มไหลผ่านคอนเดนเซอร์และเก็บสารที่กลั่นออกมา อุปกรณ์จะปิดวาล์วน้ำหล่อเย็นอัตโนมัติก่อนและหลังการกลั่น

คุณสมบัตินี้ช่วยประหยัดน้ำได้ประมาณ 20% ระหว่างการวัดค่า และขจัดความกังวลเกี่ยวกับการจ่ายน้ำ



ระบบอัตโนมัติขั้นสูง

ด้วยผลิตภัณฑ์ Kjel Line คุณได้รับประโยชน์จากระบบอัตโนมัติที่มีการโต้ตอบกับผู้ใช้ให้น้อยที่สุด ขั้นตอนการกลั่นจะดำเนินการโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ อุปกรณ์นี้ยังสามารถติดตั้งเครื่องไทเทรตและอิเล็กโทรดสำหรับการไทเทรตอัตโนมัติ ระบบอัตโนมัติขั้นสูงช่วยให้มีการทำงานแบบอัตโนมัติ ทำให้คุณใช้เวลาทำงานอื่นได้มากขึ้น



สัมผัสความสะดวกสบายและความปลอดภัยสูงสุด การทำงานของระบบที่ใช้งานง่ายและปลอดภัย

คุณลักษณะด้านความปลอดภัยและแผงควบคุมที่ใช้งานง่ายของเรารับประกันการใช้งานง่ายและประสิทธิภาพการใช้งานที่ไร้ที่ติ ด้วยการอัปเดตต่าง ๆ ที่มี คุณสามารถกำหนดค่าระบบให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณได้



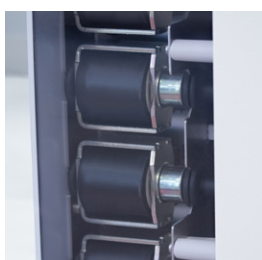
การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย

เครื่องมือ Kjel Line ลดการสัมผัสของผู้ใช้ให้เหลือน้อยที่สุดด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ เช่น เซอร์ความปลอดภัยจะตรวจสอบการไหลของน้ำหล่อเย็น แรงดันไอน้ำ และตรวจดูว่าท่ออยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหรือไม่ เซ็นเซอร์วัดระดับในถังจะตรวจจับระดับน้ำ ของเสีย และสารทำปฏิกิริยา กระจกป้องกันมีความโปร่งใสอย่างสมบูรณ์และติดตั้งเซ็นเซอร์ควบคุมความปลอดภัย หากกระจกป้องกันถูกเปิดออกระหว่างการดำเนินงาน ระบบจะหยุดโดยอัตโนมัติ สามารถปรับพลังงานไอน้ำได้ (10 – 100%) และสามารถตั้งโปรแกรมอัตราไอน้ำได้ เพื่อจัดการกับตัวอย่างที่เป็นฟอง



ประสิทธิภาพผู้ใช้ที่ยืดเยื้อ

เครื่องมือของเราสามารถปรับให้ใช้กับห้องปฏิบัติการของคุณได้อย่างง่ายดาย เพื่อให้คุณใช้เครื่องมือได้ทันที หน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายช่วยให้มีการตอบสนองที่รวดเร็วและช่วยให้จัดการกระบวนการได้ง่าย ด้วย StatusLight คุณสามารถเฝ้าสังเกตการณ์กระบวนการได้อย่างง่ายดายจากระยะไกล ใช้ชิ้นส่วนแก้วซึ่งจะช่วยให้มองเห็นการกลั่นด้วยไอน้ำและการไทเทรตได้โดยตรง ทำให้คุณควบคุมกระบวนการได้ดียิ่งขึ้น คุณสมบัติเหล่านี้รวมกันจะเพิ่มประสิทธิภาพการโต้ตอบของผู้ใช้ ลดความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน และประหยัดเวลา



อัปเดตได้ตามต้องการ

ด้วยส่วนประกอบที่หลากหลายของเรา คุณสามารถอัปเดตและทำให้ระบบของคุณเป็นอัตโนมัติได้อย่างง่ายดายเพื่อความสะดวกสูงสุด สามารถเลือกชิ้นส่วนทั้งหมดแยกกันและนำมารวมกันได้ในภายหลัง การออกแบบแบบโมดูลาร์ช่วยให้คุณผสมผสานคุณสมบัติที่เหมาะสมที่สุด เพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณโดยเฉพาะ ด้วยวิธีการนี้ คุณจะพบกับการรวมตัวกันของคุณสมบัติและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เหมาะสมที่สุดตามความต้องการของคุณ

ภาพรวมสินค้า

โซลูชันที่ดีที่สุดสำหรับทุกความต้องการ

	EasyKjel	BasicKjel	MultiKjel
หน้าจอสี	มี	มี	มี
การทำให้เป็นด่างด้วยปั๊ม NaOH	มี	มี	มี
การเจือจางด้วยปั๊ม H ₂ O	-	มี	มี
AutoDist	-	มี	มี
การกำจัดตัวอย่าง	-	ตัวเลือกเสริม	มี
Pro Touch Screen	-	ตัวเลือกเสริม	มี
การจ่ายกรดบอริก	-	-	มี
ภาชนะรองรับการกำจัดสารละลาย	-	-	ตัวเลือกเสริม
ปั๊มกรด	-	-	ตัวเลือกเสริม
ภาชนะไทเทรตบนเครื่องกลั่นพร้อมเครื่องกววน	-	-	ตัวเลือกเสริม
อุปกรณ์ต่อพ่วง	เซ็นเซอร์ OnLevel, ขุดซิลเลอร์ + เชื่อมต่อ, เซ็นเซอร์วัดระดับในถัง, StatusLight	เซ็นเซอร์ OnLevel, ขุดซิลเลอร์ + เชื่อมต่อ, เซ็นเซอร์วัดระดับในถัง, StatusLight	เซ็นเซอร์ OnLevel, ขุดซิลเลอร์ + เชื่อมต่อ, เซ็นเซอร์วัดระดับในถัง StatusLight เซ็นเซอร์ตรวจจับปฏิกิริยา, เครื่องอ่านบาร์โค้ด, เครื่องไทเทรต, ส่วนจ่ายสาร



อุปกรณ์เสริม



เซ็นเซอร์ตรวจจับปฏิกิริยา

เซ็นเซอร์ตรวจจับปฏิกิริยาพร้อมใช้งานในรูปแบบ Multikjel (เครื่องกลั่น) ซึ่งสามารถประหยัดสารตัวทำปฏิกิริยา NaOH ได้ถึง 30% ในกระบวนการทำให้เป็นต่าง เพื่อให้คุณสามารถทำงานได้อย่างคุ้มค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น



เครื่องไทเทรตภายนอก

เครื่องไทเทรตภายนอกสำหรับการใช้งานในรูปแบบ Multikjel (เครื่องกลั่น) เครื่องไทเทรตทำให้คุณสามารถเริ่มการไทเทรตได้โดยอัตโนมัติ สำหรับการตรวจวัดแบบอัตโนมัติทั้งหมดตั้งแต่การกลั่นด้วยไอน้ำจนถึงขั้นตอนการไทเทรตขั้นสุดท้าย เพื่อประหยัดเวลา คุณสามารถเริ่มการไทเทรตระหว่างการกลั่นที่ดำเนินการอยู่



วัสดุสิ้นเปลือง

BUCHI ไม่เพียงแต่มีเครื่องมือวัดคุณภาพสูงเท่านั้น แต่ยังมีวัสดุที่ได้รับการรับรองและสารเคมีสำหรับการวิเคราะห์แบบเจลดาคัลที่ได้รับการทดสอบสำหรับการใช้งานอ้างอิงทั่วไป เม็ดเจลดาคัล, สารละลายกรดบอริก, ฐานซิงค์, อินดิเคเตอร์, สารละลายบัฟเฟอร์, โพแทสเซียมคลอไรด์, ถ่านกัมมันต์ และสารอ้างอิงเพื่อการย่อยที่รวดเร็วและเชื่อถือได้ ซึ่งมีการทำงานที่เหมาะสมและมีคุณสมบัติที่เชื่อถือได้



เครื่องทำความเย็นระบบน้ำหมุนเวียน

เครื่องทำความเย็นระบบน้ำหมุนเวียนสำหรับการใช้งานทุกรูปแบบ เครื่องทำความเย็นจะลดความแปรปรวนของอุณหภูมิเมื่อใช้น้ำประปา ปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องมือและได้รับประโยชน์สูงสุดจากเซ็นเซอร์ OnLevel และฟังก์ชัน AutoDist ซึ่งจะรับประกันความสามารถในการทำความเย็นสูง



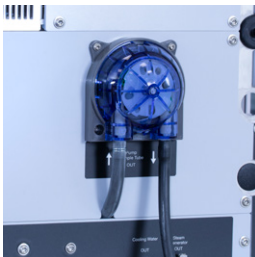
IQ/OQ

IQ/OQ สำหรับการใช้งานรูปแบบ BasicKjel และ MultiKjel โดยช่วยให้การทำงานของระบบเป็นไปตามข้อกำหนดที่ต้องการ ซึ่งจะได้เอกสารที่ลงนามเพื่อพิสูจน์การทำงานของเครื่องมือและใช้ระบบในสภาพแวดล้อมที่มีการควบคุม



เซ็นเซอร์วัดระดับในถัง

เซ็นเซอร์วัดระดับในถังสำหรับการใช้งานทุกรูปแบบ เซ็นเซอร์จะแจ้งเตือนผู้ใช้ เมื่อถึงว่างเปล่าหรือถึงล้น ด้วยวิธีการนี้ เซ็นเซอร์จะขจัดความสูญเสียในการวัดที่อาจเป็นผลมาจากการจ่ายของเหลวที่ขาดหายไป และหลีกเลี่ยงความยุ่งเหยิงที่อาจเกิดขึ้นในห้องปฏิบัติการอันเนื่องมาจากการล้นของถัง



ชุดอัปเกรดเครื่องมือ

ชุดอัปเกรดเครื่องมือสำหรับการใช้งานรูปแบบ BasicKjel และ MultiKjel เพื่อให้คุณสามารถอัปเกรดระบบได้ตามต้องการ สามารถเริ่มต้นด้วยระบบที่มีราคาต่ำกว่าและอัปเกรดในภายหลังหากจำเป็น



เซ็นเซอร์ OnLevel

เซ็นเซอร์ OnLevel สำหรับการใช้งานทุกรูปแบบที่ไม่มีการติดตั้งสถานะไทเทรต เซ็นเซอร์จะหยุดการกลั่นโดยอัตโนมัติหลังจากสารที่ควมแน่นมีปริมาณที่กำหนดไว้ เซ็นเซอร์สามารถตั้งค่าและปรับด้วยตนเองได้อย่างง่ายดายด้วยการปรับระดับแผ่นแม่เหล็ก ปริมาณควมแน่นที่ได้จะไม่ขึ้นกับอายุการใช้งานของระบบ



อุปกรณ์ป้องกันการกระเซ็น

มีอุปกรณ์ป้องกันการกระเซ็นแก้วและพลาสติก อุปกรณ์ป้องกันการกระเซ็นแก้วช่วยให้คุณเฝ้าดูกระบวนการ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิธีการและการเพิ่มประสิทธิภาพ อุปกรณ์ป้องกันการกระเซ็นพลาสติกมีความแข็งแรงและทนทานมากกว่า อุปกรณ์ป้องกันน้ำกระเซ็นรุ่นต่าง ๆ จะให้ประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้งาน



StatusLight

อุปกรณ์เสริมที่ใช้งานได้จริงนี้สำหรับการใช้งานทุกรูปแบบ ด้วย StatusLight คุณสามารถตรวจสอบสถานะของระบบจากระยะไกล เพื่อให้คุณได้ทราบในทันทีเมื่อการตรวจวัดเสร็จสิ้นและตอบสนองต่อค่าเตือนต่าง ๆ



บริการและการฝึกอบรม



BUCHI Bluetooth Dongle – กุญแจสำคัญในการเข้าถึง BUCHI Cloud Services

BUCHI Bluetooth Dongle สร้างการเชื่อมต่อไร้สายกับ BUCHI Cloud ผ่านแอป BUCHI Monitor App บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ คุณสามารถใช้แอป Monitor และอัปเดตเครื่องมือของคุณให้เฟิร์มแวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้อย่างง่ายดายภายในไม่กี่นาทีที่ www.buchi.com/en/buchi-cloud-services

แพ็คเกจการให้บริการของ BUCHI

BUCHI START – ประสิทธิภาพสูงสุดตั้งแต่เริ่มต้น

ตั้งแต่การติดตั้งอย่างมืออาชีพไปจนถึงข้อตกลงที่จะทำให้คุณสามารถคาดการณ์ต้นทุนทั้งหมดและประสิทธิภาพระบบสูงสุดที่เป็นไปได้ www.buchi.com/start
“ติดตั้ง”

การติดตั้งและทดสอบผลิตภัณฑ์

การอบรมเชิงปฏิบัติจากช่างเทคนิคที่ผ่านการรับรอง

การประเมินสภาพแวดล้อมโดยรอบของผลิตภัณฑ์ใหม่ของคุณ

การผสานรวมผลิตภัณฑ์ใหม่ของคุณเข้ากับโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ได้อย่างยอดเยี่ยม

“IQ/OQ”

การติดตั้งระบบหรือผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติการติดตั้งและการใช้งาน

BUCHI EXACT – รับรองความถูกต้องเพื่อความมั่นใจสูงสุด

มีคุณสมบัติที่ครอบคลุมด้วยผลิตภัณฑ์ BUCHI ทั้งหมดของคุณ เราให้บริการที่ผ่านการรับรองในระดับที่ผู้ผลิตเท่านั้นที่สามารถทำได้ www.buchi.com/exact
“OQ”

บริการ OQ แบบครั้งเดียวของเราจะจัดเตรียมเอกสารและใบรับรองที่จำเป็นทั้งหมดสำหรับคุณ ทีมบริการจะแจ้งให้คุณทราบถึงตัวเลือกสำหรับติดตามผล OQ ก่อนที่ใบรับรองจะหมดอายุ

“OQ Circle”

การซื้อแพ็คเกจ OQ จะทำให้คุณได้รับส่วนลดเพิ่มเติมสำหรับเอกสารและการให้บริการที่สำคัญด้วยการจัดตารางการเข้าเยี่ยมชมอัตโนมัติ

BUCHI CARE – ความน่าเชื่อถือที่หาที่เปรียบไม่ได้

การดูแลรักษาอุปกรณ์ที่ใช้งานหนักต้องใช้ชิ้นส่วนและความถี่ในการตรวจสอบที่แตกต่างจากอุปกรณ์ที่ใช้งานเป็นประจำ โดยแนวทางของเรานำปัจจัยเหล่านี้มาพิจารณา เพื่อมอบโซลูชันที่เหมาะสมที่สุดและประหยัดต้นทุนให้กับคุณ www.buchi.com/care

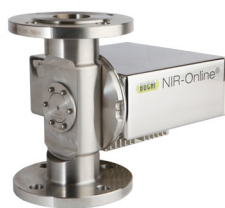
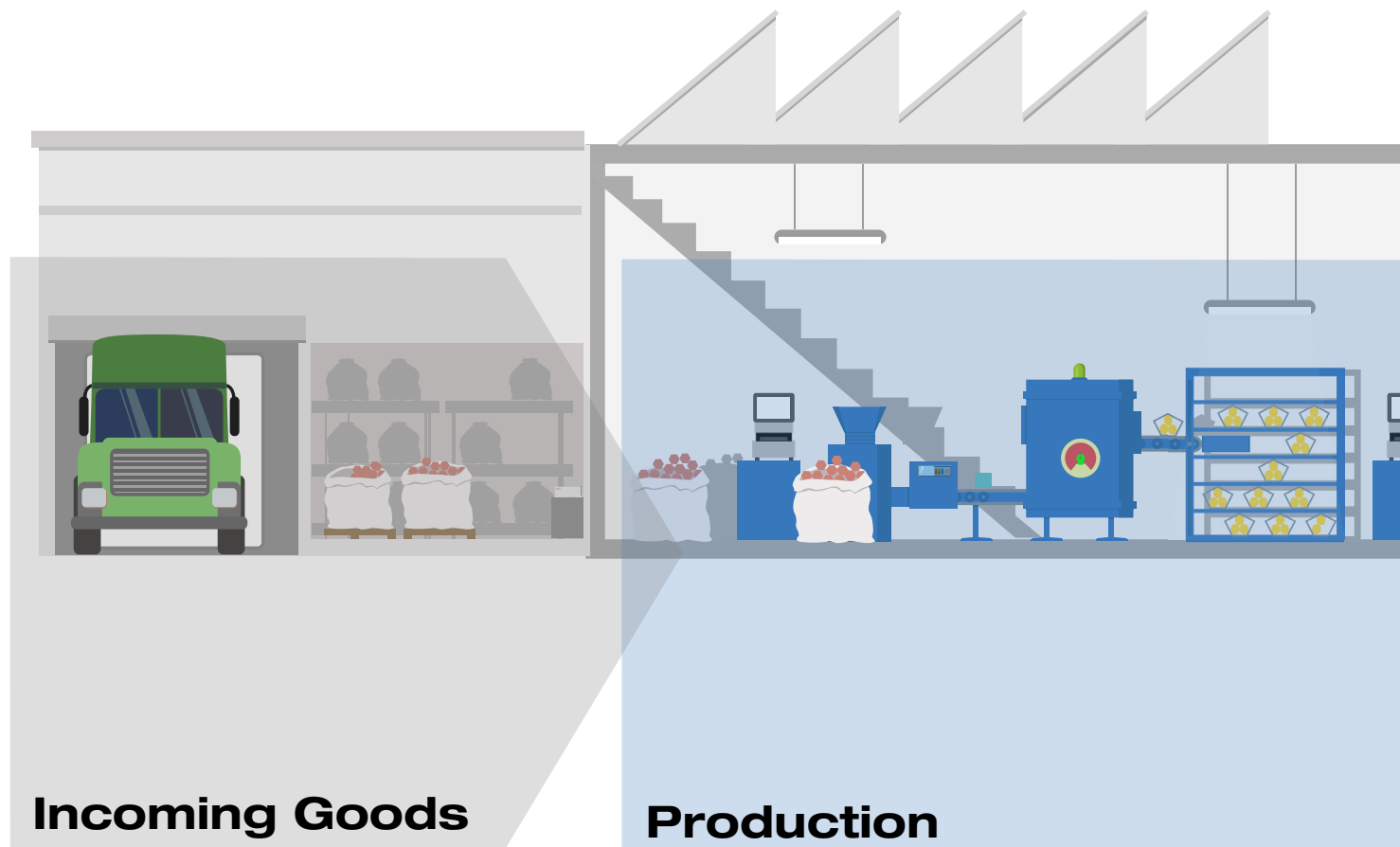
BUCHI ACADEMY – เพิ่มความรู้เฉพาะทาง เพื่อเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขัน

ความรู้เฉพาะทางของผู้เชี่ยวชาญจากนักเคมีประยุกต์ในศูนย์ความสามารถของเราใน ฟลาวิล ปักกิ่ง และมูมไบและผู้เชี่ยวชาญในท้องถิ่นที่องค์กรการตลาดของเรา

การสนับสนุนทางวิทยาศาสตร์ของเรานำเสนอการศึกษาความเป็นไปได้ก่อนการขาย ข้อเสนอโซลูชันที่ปรับแต่งได้ การสนับสนุนหลังการขายแบบออนไลน์ หลักสูตรขั้นพื้นฐานจนถึงขั้นสูง และการฝึกอบรมตามความต้องการ

www.buchi.com/academy

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



NIR-Online

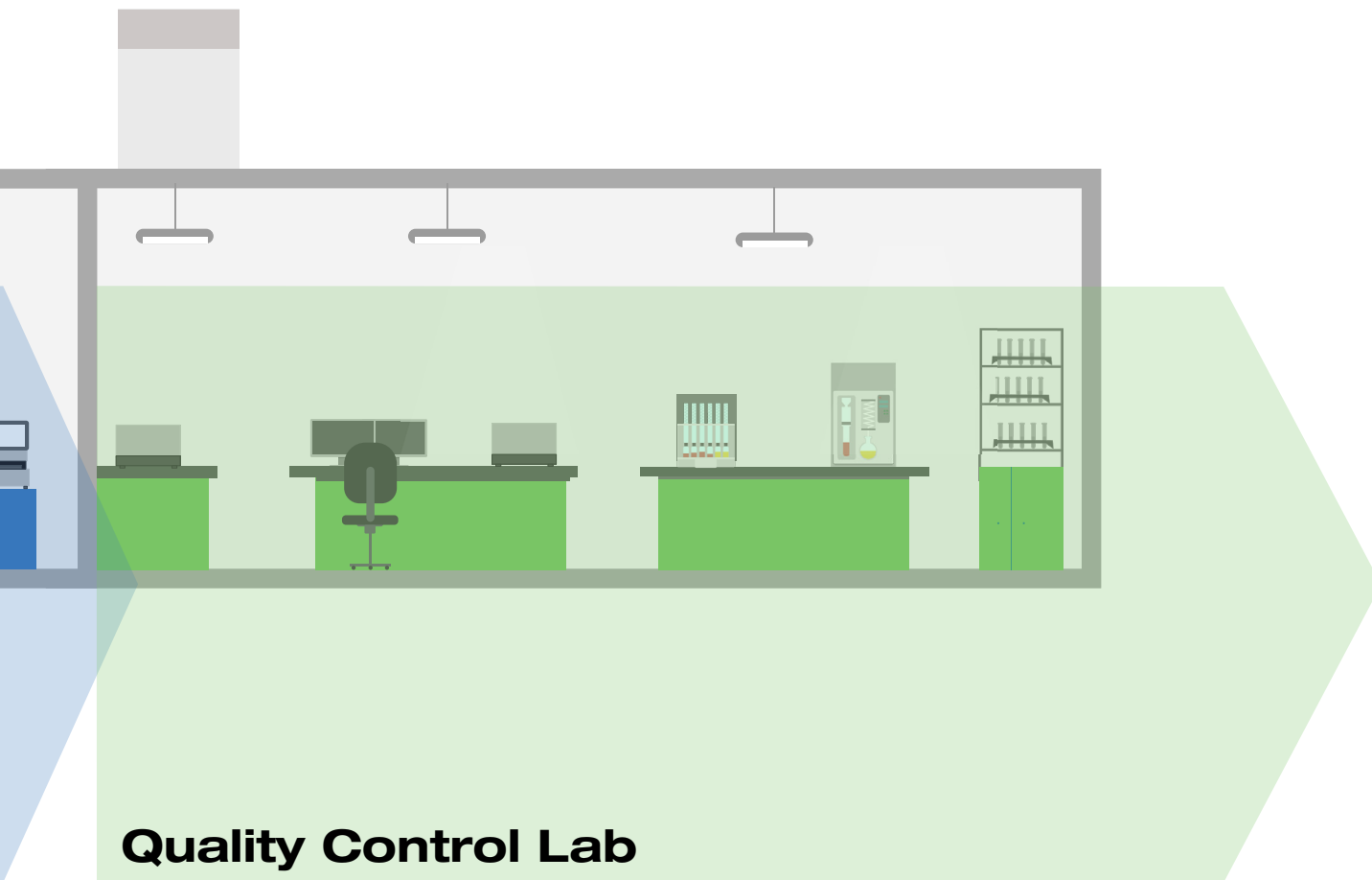
การตรวจติดตามค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญอย่างใกล้ชิด เช่น ความชื้น ไขมัน หรือโปรตีน มีส่วนช่วยให้สามารถปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตได้อย่างถูกต้อง เครื่องวิเคราะห์ NIR-Online® (ระบบวิเคราะห์เชิงปริมาณและคุณภาพด้วยคลื่นอินฟราเรดย่านใกล้แบบควบคู่สายการผลิต) ของ BUCHI ให้ผลการตรวจวัดที่แม่นยำอย่างต่อเนื่องภายในเวลาไม่กี่วินาที รับประกันได้ถึงประสิทธิภาพการผลิตระดับสูงสุด



NIR

ในระหว่างกระบวนการผลิต มีความจำเป็นที่จะต้องสามารถควบคุมคุณภาพอย่างมีประสิทธิภาพและมีความรวดเร็วในทุกขั้นตอน ตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป โซลูชันของ BUCHI NIR ที่ใช้งานง่าย และให้ผลลัพธ์ที่เชื่อถือได้แม้ในสภาพแวดล้อมการผลิตที่รุนแรง





Quality Control Lab



Kjeldahl

ความต้องการสูงสุดของห้องปฏิบัติการที่มีปริมาณงานสูงนั้น KjelMaster K-375 จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนและโปรตีนด้วยระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ มีระบบการจัดการผู้ใช้งาน และการจัดการข้อมูลขั้นสูงสามารถใช้ได้สำหรับวิธีการไทเทรตทั้งแบบ Potentiometric และ colorimetric



Extraction

การสกัดไม่ได้เป็นเพียงแค่การเตรียมตัวอย่างเท่านั้นอันที่จริงแล้วมันเป็นขั้นตอนที่สำคัญยิ่งสำหรับผลลัพธ์ที่แม่นยำและเชื่อถือได้ อาจเป็นเพียงการวัดไขมันหรือสารตกค้างและสารปนเปื้อนที่ต้องการมากที่สุดในเมทริกซ์ที่แตกต่างกันโซลูชันของเราครอบคลุมวิธีการสกัดแบบอัตโนมัติทั้งหมด จาก Soxhlet ไปจนถึงการสกัดแบบ Hot extraction และการสกัดด้วยตัวทำละลายแรงดันสูง

ข่าวประชาสัมพันธ์ถึงลูกค้าของเรา BUCHI พร้อมสร้างมูลค่าเพิ่ม

“Quality in your hands” เป็นหลักปรัชญาและแนวทางการทำงานของบริษัทฯ เรายินดีที่จะมอบบริการที่ดีที่สุดให้กับลูกค้า โดยการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีผ่านการติดต่อสื่อสารกับลูกค้าของเราอย่างใกล้ชิด มีความยินดีที่จะรับฟังความคิดเห็นจากลูกค้าและใส่ใจเกี่ยวกับความต้องการของลูกค้าเพื่อช่วยพัฒนาธุรกิจของลูกค้าให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป

เรายินดีที่จะช่วยเหลือคุณโดยการนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ระบบ แนวทางแก้ปัญหา การประยุกต์ใช้ งาน และบริการต่างๆ ที่ดีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับงานของคุณ ทำให้คุณสามารถให้ความสนใจกับกิจกรรม และงานของคุณได้อย่างเต็มที่



ความเชี่ยวชาญ

เรามีเทคโนโลยีที่ชาญฉลาดด้วยประสบการณ์ที่เชี่ยวชาญอันยาวนาน และความมุ่งมั่นว่าเราจะพัฒนาอยู่เสมอ ซึ่งทำให้มั่นใจในการซัพพอร์ทลูกค้าของเราได้อย่างสมบูรณ์



น่าเชื่อถือ

ยืนยันในมาตรฐานและฟังก์ชันของเครื่องมือและทำอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ เพื่อให้ตรงกับการทำงานและความพึงพอใจของลูกค้า



ปลอดภัย

ใกล้ชิดกับคุณลูกค้าของเรา เราพยายามทำสิ่งที่เกี่ยวข้องกับสินค้า ระบบโซลูชัน แอปพลิเคชันและบริการ ในมาตรฐานของความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้งานและสิ่งแวดล้อม



ประหยัดต้นทุน

เราตั้งใจอย่างสูงในการสร้างประสิทธิผลและคุณค่าให้มากที่สุดเพื่อคนสำคัญเช่นคุณ



ทั่วโลก

ธุรกิจที่เป็นเจ้าของแบบครบวงจร เปิดสาขาครอบคลุมทั่วโลก และมีบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงลูกค้าได้ไม่ว่าลูกค้าของเราจะอยู่ที่ไหนก็ตาม



ง่าย

จัดหาทางเลือกเพื่อการสนับสนุนหรือซัพพอร์ทลูกค้าเช่นเดียวกับระบบและอุปกรณ์ เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยกระบวนการและการผลิตเพื่อชีวิตที่ยั่งยืน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อไม่ให้เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้

BUCHI (Thailand) Ltd.
TH – Bangkok 10600
T +66 2 862 08 51
F +66 2 862 08 54
thailand@buchi.com

www.buchi.com/th-th

Quality in your hands

