



KjelMaster K-375 (เครื่องกลั่น)

ทางเลือกที่อิสระสำหรับการทดสอบที่
สมบูรณ์แบบ



KjelMaster K-375 (เครื่องกลั่น)

คุณลักษณะที่สำคัญ

เรานำเสนอผลิตภัณฑ์สำหรับการวิเคราะห์แบบวัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าและแบบวัดความเข้มข้น KjelMaster K-375 (เครื่องกลั่น) สามารถตอบสนองความต้องการได้ในระดับสูงสุดโดยครอบคลุมทั้งในด้านการใช้งาน ระบบอัตโนมัติ การบริหารจัดการผู้ใช้ และระบบจัดการข้อมูลที่ซับซ้อน



ครอบคลุมความปลอดภัย

ด้วยวิธีการบริหารจัดการข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน ทำให้มั่นใจได้ถึงความปลอดภัย

ใช้งานง่าย

ทำงานประจำวันง่ายขึ้น รวมถึงสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้อย่างทั่วถึง



ประสิทธิภาพการผลิตสูงสุด

เพิ่มการทดสอบได้สูงสุดโดยใช้รีอัติโนมัติและมีประสิทธิภาพสูง



KjelMaster System K-375

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการกระเซ็นที่ทำจากพลาสติกและเซ็นเซอร์วัดส



KjelSampler K-376 (เครื่องถ่ายไอออนตัวอย่าง)

ช่องวางหลอดตัวอย่าง 24 หลอด ในชั้นวางเดียวและช่องวางหลอดด่วน 4 หลอด

KjelSampler K-377 (เครื่องถ่ายไอออนตัวอย่าง)

ช่องวางหลอดตัวอย่าง 48 หลอดในชั้นวางสองชุดและช่องวางหลอดด่วน 8 หลอด



"ระบบเจลลาห์อัตโนมัติจาก BUCHI มีจุดเด่นตรงที่เป็นเครื่องถ่ายไอออนตัวอย่าง 48 ตัวอย่างที่ช่วยให้เราสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและทำให้มีเวลามากขึ้นสำหรับดำเนินงานอื่นๆ"

M. Piedor ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ CAE Grand Ouest ประเทศฝรั่งเศส

K-375: ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ



เป็นไปตามมาตรฐาน

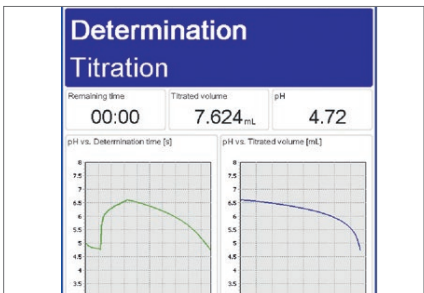
สามารถใช้วิธีการไตเตรททั้งแบบวัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าและแบบวัดความเข้มข้นได้

ความปลอดภัยของข้อมูล

ซอฟต์แวร์ KjelLink PC เป็นตัวช่วยที่เป็นประโยชน์สำหรับการโปรแกรมล่วงหน้าและการแลกเปลี่ยนข้อมูลแบบสองทิศทาง

ยืดหยุ่น

รองรับการใช้งานร่วมกับหลอดตัวอย่างได้หลากหลายขนาดโดยไม่ต้องดัดแปลงเครื่องมือ (100 ml., 300 ml., 500 ml.)



การกลั่นที่สามารถทำซ้ำได้

โหมดการกลั่นอัจฉริยะ "IntelliDist" ช่วยให้ได้ผลลัพธ์ที่สามารถทำซ้ำได้และประหยัดเวลา

- การตรวจจับอุณหภูมิการทำงานอัตโนมัติ
- รายงานผลได้เร็วเนื่องจากมีขั้นตอนในการจัดเตรียมที่น้อยลง (เช่น ไม่ต้องอุ่นเครื่องก่อน)

อุปกรณ์เสริม

กระบวนการทำงานต่อเนื่องกันตั้งแต่การเตรียมตัวอย่างไปจนถึงการไตเตรทโดยใช้

- เครื่องชั่ง, เครื่องอ่านบาร์โค้ด
- เครื่องพิมพ์หรือเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย
- KjelLink, LIMS
- KjelSampler K-376 หรือ K-377 (เครื่องถ่ายไอตัวอย่าง)
- Recirculating Chiller F-314 (เครื่องทำความเย็นแบบหมุนเวียน)

ใช้งานสะดวกและง่าย

หน้าจอสีระบบสัมผัสขนาดใหญ่

การไตเตรทสองเทคนิคในเครื่องเดียว

ในการตรวจหาค่า pH สามารถใช้การไตเตรทได้สองเทคนิค นั่นคือ การไตเตรทแบบวัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าและแบบวัดความเข้มข้น การไตเตรทแบบวัดค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าจะขึ้นอยู่กับการวัดค่าแรงดันไฟฟ้า ขณะที่การไตเตรทแบบวัดความเข้มข้น จะมีการใช้ตัวบ่งชี้เพื่อวัดค่าที่กำหนดตามค่า pH สำหรับการสลับการทำงานระหว่างสองเทคนิคนี้สามารถทำได้ง่ายโดยใช้วิธีการ "เสียบแล้ววัด" (plug-and-measure) ซึ่งไม่จำเป็นต้องดัดแปลงระบบของ KjelMaster เพิ่มเติมและยังมีเครื่องไตเตรทให้พร้อมในตัวด้วย

