



HI934

Automatic Karl Fischer Coulometric Titrator

เครื่องไตเตรท Karl Fischer Coulometric อัตโนมัติ
สำหรับการวัดค่าความชื้นระดับต่ำ



02-541-4199



info@hannathai.com

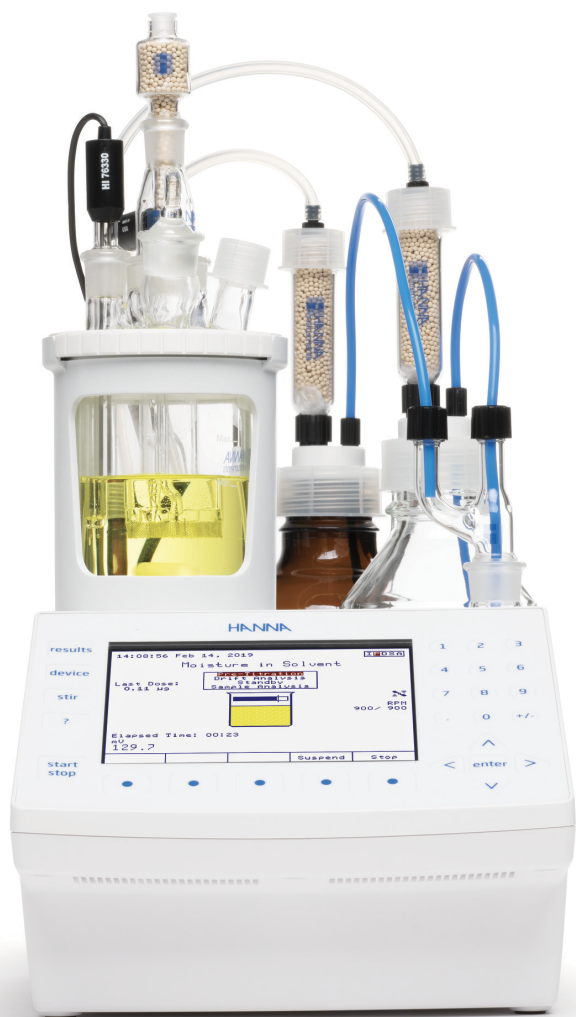


hannathailand.com

HI934

เครื่องไตเตรท

Karl Fischer Coulometric อัตโนมัติ
สำหรับการวิเคราะห์ค่าความชื้นระดับต่ำ



HI934 คืออะไร?

HI934 เป็นเครื่องไตเตรท Karl Fischer แบบ Coulometric อัตโนมัติ ที่ออกแบบมาสำหรับวัดค่าความชื้นในของแข็ง, ของเหลว และก๊าซ โดยสามารถตรวจจับค่าความชื้นได้ตั้งแต่ระดับ 1 ppm – 5% ด้วยความแม่นยำสูง

HI934 ใช้วัดอะไรได้บ้าง?

การวิเคราะห์ค่าความชื้นระดับต่ำ

- วัดค่าความชื้นในของแข็ง, ของเหลว และก๊าซ
- เหมาะสำหรับตัวอย่างที่มีค่าความชื้นต่ำ เช่น น้ำมัน สารละลายตัวอย่าง และตัวทำละลาย

การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรม

- ใช้ในอุตสาหกรรมยา, เคมี, แพตเตอรี, ปีโตรเคมี และอาหาร

การวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม

- ตรวจสอบปริมาณน้ำในสารละลายตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม



เหตุผลที่ควรใช้ HI934

✓ ความแม่นยำสูง

วัดค่าความชื้นได้ละเอียดตั้งแต่ระดับ ppm

✓ รองรับการไตเตรท Coulometric

เหมาะสำหรับตัวอย่างที่มีปริมาณน้ำต่ำ

✓ จอแสดงผล 5.7 นิ้ว

พร้อมเมนูนำทางที่ใช้งานง่าย

✓ ระบบป้องกันการปนเปื้อน

ปรับสมดุลปริมาณไอโอดีนอัตโนมัติ

✓ รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

USB, RS232, และพอร์ตเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์

✓ ระบบบันทึกข้อมูลและรายงาน

รองรับ USB Flash Drive และเชื่อมต่อ PC

ข้อมูลทางเทคนิค HI934



คุณสมบัติอื่นๆ ของเครื่อง HI934

- รองรับ Karl Fischer Coulometric Titration

สำหรับตัวอย่างที่มีค่าความชื้นต่ำ

- ระบบปรับสมดุลไอโอดีนอัตโนมัติ

เพื่อความแม่นยำในการวิเคราะห์

- รองรับการบันทึกข้อมูลและสร้างรายงานอัตโนมัติ

ส่งออกเป็น CSV หรือ PDF

- หน้าจอแสดงผลแบบกราฟ

และค่าการวัดแบบเรียลไทม์

- ตัวเครื่องออกแบบให้ใช้พื้นที่น้อย

แข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี

- รองรับการทำงานร่วมกับ HI920 Autosampler

เพื่อเพิ่มความเร็วในการวิเคราะห์ตัวอย่างหลายชุด

สเปคของเครื่อง HI934

คุณสมบัติ	รายละเอียด
ประเภทการวิเคราะห์	Karl Fischer Coulometric Titration
ช่วงการวัดค่าความชื้น	1 ppm – 5%
ความละเอียดของบิวเรต	0.001 mL
หน้าจอแสดงผล	จอสี 5.7 นิ้ว พร้อมเมนูนำทาง
การเชื่อมต่อ	USB, RS232, พอร์ตเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์
ระบบควบคุมไอโอดีนอัตโนมัติ	ป้องกันการปนเปื้อนและเพิ่มความแม่นยำ
การบันทึกข้อมูล	รองรับ USB Flash Drive และส่งออกเป็น CSV หรือ PDF
การทำงานร่วมกับอุปกรณ์เสริม	รองรับ HI920 Autosampler