



HI933

Automatic Karl Fischer Titrator

เครื่องไตเตรท Karl Fischer อัตโนมัติ
สำหรับการควบคุมความชื้นได้อย่างละเอียด



02-541-4199



info@hannathai.com



hannathailand.com

HI933

เครื่องไตเตรท Karl Fischer อัตโนมัติ สำหรับงานวิเคราะห์ค่าความชื้น



HI933 คืออะไร?

HI933 เป็นเครื่องไตเตรทแบบ Karl Fischer อัตโนมัติที่ออกแบบมาเพื่อวัดค่าความชื้นในของแข็ง, ของเหลว และก๊าซ ได้อย่างแม่นยำ ควบคุมปริมาตรสารละลายได้ละเอียดถึง 0.001 mL พร้อมระบบ Dynamic Dosing ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการไตเตรท

HI933 ใช้วัดอะไรได้บ้าง?

การวิเคราะห์ค่าความชื้นในสารตัวอย่าง

- วัดค่าความชื้นในของแข็ง, ของเหลว และก๊าซ
- รองรับการไตเตรทแบบ Karl Fischer Volumetric และ Coulometric

การควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรม

- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยา, เคมี, อาหาร และปิโตรเคมี

การวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อม

- ใช้ตรวจสอบค่าความชื้นในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำมัน หรือสารละลายตัวอย่างอื่น ๆ



เหตุผลที่ควรเลือกใช้ HI933

- ✔ ความแม่นยำสูง
รองรับบิวเรตขนาด 5, 10, 25 และ 50 mL พร้อมความละเอียดสูงถึง 0.001 mL
- ✔ รองรับการไตเตรทแบบ Volumetric และ Coulometric
เหมาะสำหรับการวัดค่าความชื้นตั้งแต่ระดับ ppm ถึง 100%
- ✔ ระบบ Dynamic Dosing
ปรับปริมาตรสารไตเตรทแบบอัตโนมัติเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่แม่นยำที่สุด
- ✔ จอแสดงผลสี 5.7 นิ้ว
พร้อมเมนูนำทางที่เข้าใจง่าย
- ✔ รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก
พร้อมระบบ Alarm Relay แจ้งเตือนเมื่อค่าที่วัดเกินขอบเขต
- ✔ ระบบบันทึกข้อมูลและรายงาน
รองรับ USB Flash Drive และเชื่อมต่อ PC
- ✔ รองรับการทำงานร่วมกับ HI920 Autosampler
เพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ตัวอย่างหลายชุด



02-541-4199



info@hannathai.com



hannathailand.com

HANNA[®]
instruments

ข้อมูลทางเทคนิค **HI933**



คุณสมบัติอื่นๆ ของเครื่อง HI933

- รองรับการไทเทรต Karl Fischer แบบ Volumetric และ Coulometric
- ระบบ Dynamic Dosing
 - สามารถเลือกประเภทการจ่ายสารละลายได้
- รองรับการบันทึกข้อมูลและสร้างรายงานอัตโนมัติ
 - ส่งออกเป็น CSV หรือ PDF
- หน้าจอแสดงผลแบบกราฟ และค่าการวัดแบบเรียลไทม์
- ตัวเครื่องออกแบบให้ใช้พื้นที่น้อย แข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี
- รองรับการทำงานร่วมกับ HI920 Autosampler เพื่อเพิ่มความเร็วในการไทเทรตตัวอย่างหลายชุด

สเปคของเครื่อง HI933

คุณสมบัติ	รายละเอียด
ประเภทการไทเทรต	Karl Fischer Volumetric และ Coulometric
ความละเอียดของบิวเรต	0.001 mL
ขนาดบิวเรต	5, 10, 25, 50 mL
หน้าจอแสดงผล	จอสี 5.7 นิ้ว พร้อมเมนูนำทาง
การเชื่อมต่อ	USB, RS232, พอร์ตเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์
ระบบ Dynamic Dosing	รองรับการปรับปริมาณสารไทเทรตอัตโนมัติ
การบันทึกข้อมูล	รองรับ USB Flash Drive และส่งออกเป็น CSV หรือ PDF
การทำงานร่วมกับอุปกรณ์เสริม	รองรับ HI920 Autosampler



02-541-4199



info@hannathai.com



hannathailand.com

HANNA[®]
instruments