

เครื่องทดสอบเครื่องดมยาสด Riken FI-21 Portable Gas Indicator



FI-21

Riken FI-21 Portable Gas Indicator ตัวบ่งชี้ก๊าซยาสด Riken FI-21 จะวัดความเข้มข้นของเอาต์พุตของเครื่องทำไอระเหยของยาชาโดยใช้จอแสดงผลดิจิทัลในรูปแบบเปอร์เซ็นต์สำหรับ Desflurane (Suprane), Sevoflurane, Isoflurane (Forane) และ Halothane ตัวเครื่องทำงานด้วยแบตเตอรี่และให้ผู้ใช้เลือกก๊าซพาหะ (O2 หรือ Air) หน่วยใช้ป้อนภายในสำหรับการสุ่มตัวอย่าง

คุณสมบัติทั่วไป

- การวัดความเข้มข้นของก๊าซสำหรับก๊าซตัวทำละลาย ก๊าซรวมกัน ฯลฯ
- การวัดความบริสุทธิ์ของก๊าซ
- การวัดแคลอรีของเชื้อเพลิง
- การวัดก๊าซที่ระบุความรู้สึกลึก

คุณสมบัติทางเทคนิค

- สามารถวัดก๊าซได้มากถึง 8 ชนิด
- สามารถเลือกก๊าซได้ด้วยการทำงานหลัก การ
- แสดงผลข้อมูลแบบดิจิทัล
- วัดที่แม่นยำสูงพร้อมเทคโนโลยีการวิเคราะห์แบบ CCD และฟลูออเรสเซนซ์
- บันทึกข้อมูลสามารถจัดเก็บค่าอ่านได้มากถึง 100 ค่า
- ชิ้นส่วนสิ้นเปลืองน้อยช่วยประหยัดค่าบำรุงรักษา



SPECIFICATIONS

MODEL FI-21

Model	FI-21
Detection principle	Optical interferometric method
Display	Digital display (Measuring gas, base gas, gas concentration, time, etc.)
Structure	Non-explosion proof
Measuring method	Batch measurement
Gas sampling method	Suction by internal pump (Pump stops operation while reading)
Indication accuracy	Within $\pm 3\%$ of the indication value ± 1 digit
Outputs	Data logger, 0-1VDC
Data logging function	Day, time (24 hours) and measurement results Maximum recording : 100 data points
Operating temp. & humidity	5-35°C, below 80%R.H.
Operating pressure	Atmospheric pressure
Power source	C size alkaline batteries (4pcs) or AC adaptor (option)
Battery life	Approx. 20 hours (without sampling)
Dimensions & weight	Approx. 200(W) × 80(H) × 145(D)mm, 2kg
Standard accessories	Carrying case, absorption tube, sampling hose, C size alkaline batteries (4pcs), sampling "T" piece (For anaesthetic application only)
Optional accessories	AC adaptor, data logger software, cable for data logger

Specifications subject to change without notice.