



เครื่องทดสอบเครื่องช่วยหายใจ Certifier FA 4070



FA 4070

Certifier FA (4070) Ventilator Tester เป็นวิธีที่ดีที่สุดใน การทดสอบเครื่องช่วยหายใจ เครื่องผลิตออกซิเจน และอุปกรณ์ช่วยหายใจ และการไหลอื่นๆ เป็นโซลูชันการวัดที่สมบูรณ์แบบสำหรับออกซิเจน และไนตรัสออกไซด์

คุณสมบัติทั่วไป

- หน้าจอใช้งานอ่านค่าทดสอบได้ง่าย
- จอแสดงผลเรืองแสงแบบ LCD
- ชุดทั้งชุดมีน้ำหนักน้อยกว่า 3 ปอนด์ (1.4 กก.)
- จอแสดงผล LCD คงที่
- แบตเตอรี่ 4-AA แบตเตอรี่อัลคาไลน์
- AC Adapter
- Internal Memory
- SD Flash Card
- Computer Interface
- Printing

คุณสมบัติทางเทคนิค

- วัดอัตราการหายใจสูงสุด 120 BPM
- เครื่องช่วยหายใจความถี่สูง
- ความดันสูง
- แรงดันต่ำ -25 ถึง 150 cmH₂O 20 Gauge
- ทดสอบ Flow, Peak Flow, Volume, Stacked Volume, นาฬิกา Volume, ความดันต่ำ Peak และ PEEP ความดัน
- Barometric ความดัน, Inspiratory Time I:E Ratio
- อัตราการหายใจ ความเข้มข้นของออกซิเจน
- ทดสอบการไหล Air, O₂, Air/O₂ mixtures, N₂O
- ทิศทางการไหล ทิศทางเดียว
- โหมดการไหลและปริมาณการไหลของ STP ATP และ BTS การวัดอุณหภูมิ, แรงดันทดแทน
- ความดันบรรยากาศ 7 ถึง 30 PSIA (500 ถึง 2000 mbar)



Certifier FA	Gas	Range	Accuracy**
Flow—High Flow Module	Air, O ₂	0 to 300 slpm*	±2% or ±0.075 slpm
	Air/O ₂ Mixtures	0 to 300 slpm	±4% or ±0.1 slpm
Flow—Low Flow Module	Air, O ₂	0.01 to 15 slpm	±2% or ±0.01 slpm
	N ₂ O	0.01 to 15 slpm	±4% or ±0.025 slpm
Volume-High Flow-Inhaled	Air, O ₂	0.01 to 10 liters STP	±2% Plus 0.02 liters
	Air/O ₂ Mixtures	0.01 to 10 liters STP	±4% Plus 0.02 liters
Volume-Low Flow-Inhaled	Air, O ₂	0.01 to 9.999 liters STP	±2% or ±0.01 liters
	N ₂ O	0.01 to 10 liters STP	±4% or ±0.01 liters
Minute Volume-High Flow		0.01 to 99 liters STP	±7%
Minute Volume-Low Flow		0 to 9.999 liters STP	±7%
Inspiratory Time		0.25 to 60 seconds	±0.01 seconds
I:E Ratio- High Flow		1:100 to 100:1	±5%
I:E Ratio- Low Flow		1:15 to 15:1	±5%
Respiratory Rate		0.5 to 120 breaths per minute	±5%
Low Pressure		-25 to +150 cm H ₂ O	±0.75% or ±0.2 cm H ₂ O
Barometric Pressure		7 to 29 PSI (500 to 2000 mbar)	±0.16 PSI (11 mbar)
Oxygen Concentration		21% to 100%	2% of concentration

To Order Certifier FA

Model	Description
4070	High-Flow Standard Kit

Optional Modules and Accessories

Model	Description
4073	Oxygen Sensor Kit

4072	Low-Flow Module
------	-----------------

Part #	Description
1319288	Hard shell carrying case



4070 High-flow test system with
4073 Oxygen sensor kit (sold separately)

Used with permission from TSI

ตัวแทนจำหน่าย

Perfect Quality (Thailand) Co., Ltd.
99 Moo. 11 Dongkeng Subdistrict, Nong Song Hong
District, Khon Kaen Province, 40190
Phone: 043-041451
Email: Perfectquality_@hotmail.com
www. สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com



Displays 2 test parameters