

เครื่องวิเคราะห์เครื่องช่วยหายใจ SMS “Manley” Lung Sim



Manley Lung Sim

SMS Manley Lung Simulator ทำหน้าที่เป็นภาระทางสรีรวิทยาจำลองสำหรับเครื่องช่วยหายใจที่กำลังทดสอบ เครื่องช่วยหายใจ ปอดสามารถใช้ทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องช่วยหายใจในปอดในการใช้งานปกติหรือหลังการบำรุงรักษา เพื่อตรวจสอบความสามารถในการซ่อมบำรุงของเครื่องช่วยหายใจสำหรับการใช้งานเฉพาะและสำหรับคำแนะนำของนักเรียน ในการใช้เครื่องช่วยหายใจและเทคนิคการระบายอากาศด้วยตนเองเครื่องจำลองปอด Manley ประกอบด้วยเครื่องสูบลมและสปริงควบคุมที่เกี่ยวข้อง เกล็ดแรงดัน Scale ปริมาตร และการควบคุมความต้านทานและการรั่วไหล ทั้งหมดติดตั้งอยู่บนโครงแบบตั้งได้อิสระอื่นๆ

คุณสมบัติทั่วไป

- ช่วงปริมาตร -.03 ถึง +1.0 ลิตร
- Compliance Values* 10, 20, 50 ml/cmH₂O
- (pre-set, calibrated at 1 liter)
- ค่าความต้านทาน 0, 5, 20, 50, 200
- cmH₂O/ลิตร/วินาที
- น้ำหนัก 3.8 กก.
- ขนาด 146 x 276 x 352 มม.
- การเชื่อมต่อ ซีลที่รองรับ BS-ISO
- 22 มม.

ระดับเสียงที่ 1 เมตร < 70dB

คุณสมบัติเสริม

- 0015011 เกล็ดปอด
- 0015082 ชุดบริการจำลองปอด



Basic Specifications

Volume Range	-.03 to +1.0 liter
Compliance Values* (pre-set, calibrated at 1 litre)	10, 20, 50 ml/cmH ₂ O
Resistance Values*	0, 5, 20, 50, 200 cmH ₂ O/litre/sec.
Weight	3.8 kg
Dimensions	146 x 276 x 352 mm
Connections	BS-ISO compatible 22 mm socket
Noise Level at 1 meter	< 70dB