

ACCU LUNG

Simulatore polmonare portatile di precisione

Dati Tecnici



L'ACCU LUNG è un simulatore di polmone che presenta specifici carichi selezionabili tra resistenze e compliance per valutare le performance ventilatorie del polmone secondo le pratiche cliniche (fisiologiche e patologiche) e le specifiche dei fabbricanti di ventilatori. È un dispositivo portatile che può essere posto su un carrello, sul ventilatore stesso, o portato a mano evitando qualsiasi ingombro.

Caratteristiche chiave

- Piccolo, leggero e portatile
- Resistenza e compliance selezionabili dall'utente
- Accuratezza calibrate per resistenza e compliance
- Conforme agli standard IEC per i circuiti di circolazione
- Simulatore di polmone certificato come sistema di prova

Specifiche

Parametri ambientali	
Temperatura di utilizzo	Da 10 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da 0 °C a 50 °C
Performance	
Compliance statica	C50 0.5 l/kPa ± 10 % a 500 ml di volume tidiale
	C20 0.2 l/kPa ± 10 % a 500 ml di volume tidiale
	C10 0.1 l/kPa ± 10 % at 300 ml di volume tidiale
Resistenza	Drop parabolici (orifizi) della resistenza dalla norma ASTM F1100 (valori K), per flussi inspiratori a 2, 1, e 0.5 l/s, rispettivamente
	Rp5 K 2.70 ± 20 % (larghezza equivalente orifizi = 8.48 mm) drop di pressione 10.80 cmH ₂ O a 2 l/s
	Rp20 K 17.61 ± 20 % (larghezza equivalente orifizi = 5.31 mm) drop di pressione 17.61 cmH ₂ O a 1 l/s
	Rp50 K 108.70 ± 20 % (larghezza equivalente orifizi = 3.37 mm) drop di pressione 27.20 cmH ₂ O a 0.5 l/s
Caratteristiche fisiche	
Connessione al circuito del ventilatore	ISO 22 mm femmina
Specifiche di garanzia	15 mesi di garanzia estesa su tutte le parti and comprensiva di manodopera eccetto le seguenti opzioni: a) Tutte le parti in gomma (inclusi I soffiotti Hypalon®) sono garantiti privi di difetti al momento della spedizione b) Le mole hanno un ciclo di vita limitato stimato a 1×10^6 cicli
Dimensioni (LxWxH)	27.9 cm x 21.6 cm x 10.2 cm (11 in x 8.5 in x 4 in)
Peso	1.8 kg (4 lb)

Informazioni per l'ordine

Modello/descrizione

ACCU LUNG ACCU LUNG Precision Test Lung

Accessori standard

Manuale d'istruzioni

ACCU LUNG CASE valigia portatile morbida

Fluke Biomedical

Fluke Biomedical è leader mondiale nella produzione di prodotti di qualità per test e simulazioni biomediche. Inoltre, Fluke Biomedical fornisce le più recenti soluzioni di garanzia della qualità per l'imaging medico e l'oncologia, conformi alle attuali normative.

Altamente accreditata e dotata di un laboratorio accreditato NVLAP Lab Code 200566-0, Fluke Biomedical offre anche il meglio della qualità e del servizio clienti per tutte le esigenze di calibrazione e taratura delle apparecchiature.

Oggi il personale biomedico deve soddisfare le crescenti rigidità normative, gli standard di qualità sempre più elevati e la rapida crescita tecnologica, svolgendo il proprio lavoro in modo più rapido ed efficiente che mai. Fluke Biomedical offre una vasta gamma di strumenti software e hardware per affrontare le sfide di oggi.

Fluke Biomedical Regulatory Commitment

In qualità di produttori di tester di dispositivi medici, riconosciamo e seguiamo determinati standard di qualità e certificazione nello sviluppo dei nostri prodotti. Siamo certificati ISO 9001 e ISO 13485 per i dispositivi medici e i nostri prodotti sono:

- - certificati CE, ove richiesto
- - Tracciabili e calibrati NISTCE, dove richiesto
- Tracciabili e calibrati NIST
- Certificati UL, CSA, ETL, dove richiesto
- Conformi NRC

Distributore esclusivo per l'Italia



S.L.T. Srl

Via Torino, 30

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Tel. +39 02 48.46.4064

Fax +39 02 48.46.40.09

info@sltsrl.com

www.sltsrl.com