

ENDO

ENDO Baby Incubator EI.BI3



Spesifikasi

Tegangan input	110-120V ~ 220-240V~	Display / Tampilan	
Frekuensi input	50/60Hz	Layar	Layar sentuh berwarna kecerahan tinggi 8.0 inci
Arus input	10A	Resolusi	800x600
Kabel power	5m	Informasi tampilan	Parameter inkubator
Ukuran	1130x650x1350 mm	Baterai	
Berat	83Kg	Spesifikasi baterai	Baterai lithium-ion isi ulang 2200mAh 14.8V
Fuse	T10AL/250V	Kesalahan relatif	+5% - 10%
Timbangan Elektronik		Waktu pengisian baterai	Min 2 jam kondisi normal
Kisaran berat	300g hingga 8kg	Waktu pengoperasian baterai	Baterai menyediakan catu daya terus menerus dalam 2 jam setelah diisi ulang hingga penuh (fungsi pemanasan, pelembab, dan pengangkatan harus dikecualikan)
Kesalahan pengukuran	±10g (posisi akurasi tertinggi tengah tempat tidur)		
Resolusi	1g		

Kinerja

Suhu		Kesalahan pengukuran	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Kontrol suhu mode bayi	35°C hingga 37.5°C	Kelembapan relatif (%)	30-95%
Kontrol suhu udara	25°C hingga 39°C	Pasokan oksigen servo	21~60%
Kontrol akurasi	$\pm 0.7^{\circ}\text{C}$	"Suhu kontrol" dan "Suhu inkubator rata-rata" (tempat tidur horizontal dalam mode manual)	
	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$	"Suhu kontrol" dan "Suhu inkubator rata-rata"	
Change (perubahan)	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	"Suhu inkubator" dan "Suhu inkubator rata-rata"	
Akurasi pengukuran bayi	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ pada 30-42°C	Akurasi sistem pengukuran suhu tubuh dalam rentang pengukuran suhu	
Waktu pra-pemanasan	<35 menit	Waktu untuk mengubah dari 25°C (suhu ruang) dibawah kelembapan relatif 50% menjadi 36°C	
Kecepatan aliran udara	$\leq 0.1/\text{m/dtk}$	Kecepatan aliran udara terdeteksi pada 10 sentimeter di atas bagian tengah kasur saat tempat tidur tertutup dalam mode mematikan alarm	
Intensitas suara	$\leq 53\text{dB}$	Intensitas suara terdeteksi pada 10 cm di atas bagian tengah kasur saat tempat tidur tertutup dalam mode mematikan alarm	
Rentang alarm suhu	Mode udara $\pm 1^{\circ}\text{C}$ atau $\pm 2^{\circ}\text{C}$ dari nilai yang ditetapkan; rentang alarm harus 23°C hingga 41°C		
	Mode bayi $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ atau $\pm 1^{\circ}\text{C}$ dari nilai yang ditetapkan; rentang alarm harus 34°C ~ 38.5°C		
Kelembapan			
Akurasi kontrol servo	$\pm 5\%$ bila nilai yang ditetapkan kurang dari 85%; $\pm 10\%$ saat nilai yang ditetapkan lebih dari 85%		
	"Pengaturan kontrol kelembapan" dan "Kelembapan rata-rata", yang dapat dideteksi pada 10 sentimeter di atas bagian tengah tempat tidur		
Waktu pelembapan	<20 menit	Waktu yang diperlukan untuk mengubah dari 25°C (suhu ruang) dibawah kelembapan relatif 50% menjadi 33°C di bawah kelembapan relatif 85	
Waktu kerja dengan air penuh	> 12 jam	Durasi waktu untuk tangki air penuh saat suhu dalam ruangan 25°C, kelembapan relatif 50%, dan pengaturan kontrol kelembapan 65%	