

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájecí napětí	110/120/230 V / 50–60 Hz ~
Příkon	s pevnou výškou: 550 VA s nastavitelnou výškou: 600 VA
Výška	1450 mm
Verze s výškově nastavitelným podvozkem	1320–1520 mm v místě horního krytu 1575–1775 mm v místě hrazdy
Délka	1150 mm
Šířka	610 mm
Hmotnost	96 kg
Verze s výškově nastavitelným podvozkem	106 kg
Hlučnost v prostoru novorozence (bez dávkování O ₂)	max. 38 dB
Elektrické polohování lůžka (Trendelenburg a anti-Trendelenburg)	12°
Režim teplota (servořízený)	
Režim podle teploty vzduchu (rozsah nastavení)	20,0 °C–37,0 °C, v krocích po 0,1 °C 37,1 °C–39,0 °C, v krocích po 0,1 °C
Nastavení teploty vzduchu nad 37,0 °C	jen na zvláštní zásah obsluhy po stisku tlačítka > 37 °C
Režim podle teploty těla novorozence (rozsah nastavení)	34,0 °C–37,0 °C, v krocích po 0,1 °C 37,1 °C–39,0 °C, v krocích po 0,1 °C
Nastavení teploty těla nad 37,0 °C	jen na zvláštní zásah obsluhy po stisku tlačítka > 37 °C
Dolní a horní automatické nastavení mezi alarmu	±2 °C od požadované nastavené teploty vzduchu ±1 °C od požadované nastavené teploty těla
Rozsah zobrazované hodnoty teploty na displeji	10,0 °C–45,0 °C
Přesnost měření teploty	±0,1 °C ±1 digit
Přesnost regulace teploty	±0,3 °C od nastavené hodnoty
Režim O₂ (servořízený)	
Nastavení koncentrace O ₂ (rozsah nastavení)	22–75 %, odstupňováno po 1 %
Rozsah zobrazované koncentrace O ₂ na displeji v režimu O ₂	10–100 %
Dosažitelná koncentrace O ₂ v inkubátoru	75 % O ₂
Přesnost měření koncentrace O ₂	±3 % ±1 digit
Přesnost regulace O ₂	±1,5 % O ₂ od nastavené hodnoty
Režim relativní vlhkost RH (servořízený)	
Nastavení koncentrace RH (rozsah nastavení)	40–90 %, v krocích po 1 %
Rozsah zobrazované RH na displeji v režimu RH	10–99 %
Dosažitelná koncentrace RH v inkubátoru	90 %
Přesnost měření RH	±5 % ±1 digit
Přesnost regulace RH	±5 % od nastavené hodnoty
Zásobník vody	1,5 l demineralizované vody
Váha	
Rozsah vážení	max. 6 kg
Rozsah zobrazované hodnoty váhy na displeji	0–6 kg
Přesnost vážení	±2 g ±1 digit (od 0 kg do 1 kg) ±5 g ±1 digit (od 1 kg do 3 kg) ±10 g ±1 digit (od 3 kg do 6 kg)
Rozlišení	po 1 g
Záznamy	váhové trendy váhové přírůstky
Monitorování životních funkcí Masimo rainbow SET®	
SpO₂	
Rozsah zobrazované SpO ₂ na displeji	0–100 %
Přesnost měření	±3 % ±1 digit v rozsahu 70–100 % SpO ₂
Puls	
Rozsah zobrazované hodnoty pulzu na displeji	25–240 bpm
Přesnost měření	±3 bpm ±1 digit
PI (perfuzní index)	
Rozsah zobrazované hodnoty PI na displeji	0–20 %
Přesnost měření	±10 % PI
PVi (Pleth variability index)	
Rozsah zobrazované hodnoty PVi na displeji	0–100 %
SpHb (celkový hemoglobin)	
Rozsah zobrazované hodnoty SpHb na displeji	0–25 g/dL
Přesnost měření	±1 g/dL