

Technické specifikace přístroje Vivo 30

Nastavení/Parametr	Rozsah/Hodnota
Ventilační režimy	<ul style="list-style-type: none"> • PCV • PSV • CPAP
Režim použití	<ul style="list-style-type: none"> • Klinický • Domácí
Tlak IPAP	4 cmH ₂ O až 30 cmH ₂ O
Tlak EPAP	2 cmH ₂ O až 30 cmH ₂ O
Tlak CPAP	4 cmH ₂ O až 20 cmH ₂ O
Záložní dechová frekvence	4 až 40 dechů/min (jen v PCV a PSV)
Doba inspirace	0,1 až 5 s
Strmost čela tlakové křivky	1 až 9
Nastavení inspiračního triggeru	1 až 9, Vypnuto
Nastavení expiračního triggeru	1 až 9
Tlaková rampa	5 až 60 min, Vypnuto
Zvlhčovač	1 až 9 (10 až 30 mgH ₂ O/l)
Nastavení hlasitosti alarmu	1 až 9
Maximální průtok	>200 l/min
Maximální výstupní tlak v případě jedné poruchy	<ul style="list-style-type: none"> • CPAP: 30 cmH₂O • PCV, PSV: 60 cmH₂O
Maximální průtok při CPAP	1/3 max. tlaku: 110 l/min 2/3 max. tlaku: 150 l/min Max. tlak: 155 l/min
Dechová rezistence v případě jedné poruchy	4 cmH ₂ O při 30 l/min 6 cmH ₂ O při 60 l/min
Datový výstup	Ano
Hlučnost při tlaku 10 mbar	Méně než 30 dB (A) Měřeno ve vzdálenosti 1 m.
Indikátory	
Tlak; proužkový graf a číselný údaj	0 cmH ₂ O až 30 cmH ₂ O
Přesnost vypočteného dechového objemu	±20 %
Přesnost vypočteného úniku	±20 %
Celková dechová frekvence	Počet dechů za minutu
Poměr I:E	1:10 až 10:1
Alarmy	
Hlasitost zvukového alarmu	45 až 76 dB(A)
Alarm nízkého tlaku, Alarm vysokého tlaku, Alarm malého objemu, Alarm malého úniku, Alarm velkého úniku, Alarm nízkého napětí externího zdroje, Alarm výpadku napájení, Alarm poruchy	
Zdroje napájení	
Elektrická síť	Vstup: 100 V až 240 V ~, 50 až 60 Hz
Externí akumulátor	24 V =, 12 V s adaptérem BREAS
Pracovní podmínky	
Doporučený únik vzduchu	20 až 40 l/min při tlaku 10 cmH ₂ O.
Minimální únik vzduchu	12 l/min při tlaku 4 cmH ₂ O.
Rozměry	
Š × V × H	185 × 230 × 227 mm
Hmotnost	3,3 kg (se zadním víkem)
Výstup vzduchu	Standardní kónický konektor 22 mm

Výrobce si vyhrazuje právo provádět jakékoliv změny tohoto produktu bez předchozího upozornění.