

## バード 6400 ST ボリュームベンチレータ “Seagull”

“Seagull” は、バードマークシリーズで周知の米国バード社から新発売された従量式人工呼吸器で小児から成人までの長期呼吸管理に適用できる。

### 特 徴

1) 多機能

SIMV, CPAP, プレッシャーサポート換気等, ICU などにおける呼吸管理に要求される一通りの機能を具備している。

2) シンプルな構造操作性。

コントロールとアラームのセッティングはダイヤルとデジタル表示が1対になっており非常にわかり易く, しやすくなっている。

3) 低価格

本器内の Air 回路にチューブレスパッケージ方式を採用高品質でのコストダウンを可能にした。

### 仕 様

#### <コントロール>

換気モード：調節, 補助/調節, SIMV / CPAP

フローパターン：矩形(∟) 漸減(∩)

一回換気量：50~2,000 ml

ピークフロ：10~120 LPM

呼吸回数：0~80回/分

PEEP / CPAP：0~30 cmH<sub>2</sub>O

トリガー感度：off. -1~-20 cmH<sub>2</sub>O

プレッシャサポート：off. 0~50 cmH<sub>2</sub>O

深呼吸：100呼吸ごとに TV×1.5 倍

(任意設定)

マニュアルブレス：設定値が操作者の手動により供給できる。

寸法重量：H-21.8 W-40. D-33.7 cm) 13.5 kg

#### <アラーム>

吸気圧上限：0~140 cmH<sub>2</sub>O

吸気圧下限：0~140 cmH<sub>2</sub>O

PEEP / CPAP 圧低下：-20~30 cmH<sub>2</sub>O

一回換気量低下：20~2,000 ml

#### <モニタ>

使用電源ランプ：AC 100 V power ランプ

DC 12 V Battery ランプ

患者自発呼吸ランプ：アシスト SIMV, CPAP 時

吸気時間：TV とピークフロの設定に基づいて値が決まる。

トータル呼吸回数：コントロールと自発呼吸のトータル回数

分時換気量：計算に基づく分時換気量

#### <酸素ブレンダ>

O<sub>2</sub> 濃度調節範囲：21~100%

精度 (圧 30 PSIG 以上)  
(差圧 10 PSIG 以内) ± 3%

寸法・重量：H-8.9 W-5.8 D-7.3 (cm) 0.90 kg

#### <ヒートヒュミディファイア>

ウォームアップタイム：2~4分 (ウィック吸水後)

内部コンプライアンス：23 ml/cmH<sub>2</sub>O

流速抵抗：0.3 cmH<sub>2</sub>O @ 60 LPM

温度調節範囲：29°C~40°C

温度表示：LED (精度±1°C)

加温：100% RH @ 37°C @ 60 LPM

アウトプット：連続流

寸法, 重量：ヒータモジュール H-20.3 W-31, D-16 (cm)

温度コントローラ H-17.8 W-11.4 D-10.2 (cm) 1.35 kg