

Dolphin[®]
CPAP

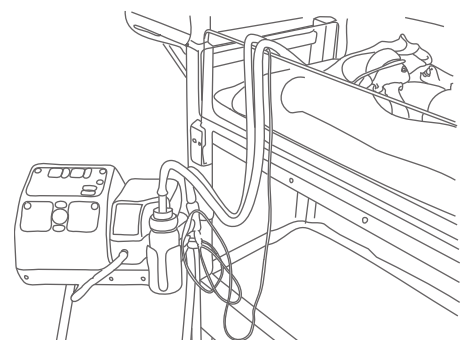
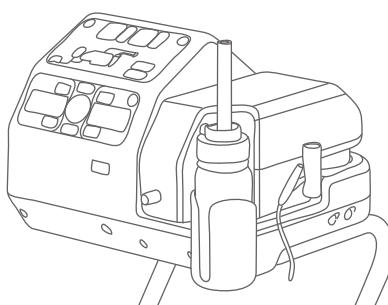
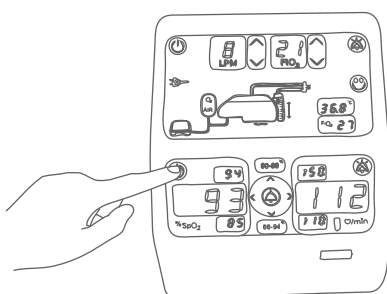
LifeKit by **MTTS**



CE 2265

DOLPHIN

Máquina de burbujas CPAP para **pacientes neonatos** que requieren **asistencia respiratoria**.



General

- 100% reusable y lavable,
- aparato completo todo en uno tratamiento CPAP y monitorización
- diseño integrado que incluye mezcla de gas, humidificación, cámara PEEP, compresor de aire y oxímetro de pulso integrados en una unidad compacta
- Batería de respaldo de 2 horas (excluyendo calor y humedad)

PEEP

- diseño innovativo para ajuste seguro y fácil
- fácilmente visible en la parte frontal de la unidad

Mezclador de gas

- combinación electrónica para un ajuste independiente y fácil del volumen de flujo y FiO₂
- ajuste directo de FiO₂, sin cálculos ni tablas
- regulador interno que permite una conexión segura con variedad de fuentes de oxígeno

Humidificador

- se rellena automáticamente para una operación continua durante 3 días
- poco volumen calentado para un rápido calentamiento
- el calentador se ajusta automáticamente para mantener la humedad correcta y minimizar el goteo

Circuito del paciente

- completamente reusable
- la mayoría de las partes son autoclavables
- desinfectable químicamente si no se dispone de autoclave
- incluye cable calentador interno y sensores de temperatura
- tubos de silicona robustos pero flexibles

Oxímetro de pulso

- oxímetro de pulso integrado en el aparato
- elección de la tecnología MTTs y Masimo SET® para mediciones precisas, confiables y sólidas
- interfaz para el usuario y ajustes de alarma sencillos
- sin menús multi-nivel ni secuencias de botones complicadas

Compresor de aire

- compresor de aire integrado significa que no es necesaria una fuente de aire externa
- completamente integrado, sin cables ni tubos externos complicados



Dimensiones y peso

Dimensiones unidad (excl. brazo soporte)	80 cm x 38 cm x 38 cm
Dimensiones envío (en caja)	51 cm x 45 cm x 88 cm
Peso neto	18 kg
Peso de envío	28 kg

Performance Specifications

PEEP	Tipo: Burbuja Rango presión: 0 to 10 cm H ₂ O
Mezclador gas	Tipo: Electrónico Porcentaje oxígeno / FiO ₂ : 21 to 99% Tasa fluidez: 4 to 9 LPM
Compresor aire	Tipo: Ventilador Suministro eléctrico: Integrado, 12V DC
Suministro gas	Rango input oxígeno: max 60 psi Conector oxígeno: DISS 1240
Humidificador	Tipo: Passover Humedad: >90% RH Tiempo calentamiento: <10 minutos Tiempo entre rellenos: 3 días (aprox.)
Circuito del paciente	Tipo: calentado, reusable Temp de gas predeterminada 37°C (rango 35-40°C)
Oxímetro de pulso	Medida SPO ₂ : 1 - 100% SPO ₂ Medida BPM: 25 - 240 bpm
Nivel de ruido del dispositivo	<50 dB a una distancia de 1 metro

Requisitos

Requisitos electricidad	Voltaje: 100-240V AC Frecuencia: 50-60 Hz Consumo electricidad: 240W MAX
Requisitos agencia	ISO 13485: 2016 EN 60601-1-2/6/8: 2010 EN 80601-2-61: 2011 ISO 8185: 2009

Distribuidor:

Solicitud de información y servicios

UNIDAD PRINCIPAL	MODELO	Nº ARTÍCULO	
CPAP Unit	CPAP - V1.20	CPD-10000	
CONFIGURACIÓN			
Conducto Gas	Oxígeno comprimido	CDP-10511/12/13/14	
Cable principal electricidad	EU/US-VN/UK	CDP-10601/2/3	
Manual usuario	EN/VN/FR/ES	CDP-10701/2/3/4	
PARTES ÚTILES ADICIONALES		Nº ARTÍCULO	DURACIÓN
Humidificador		CDP-10800	2 años
Cámara PEEP		CDP-10900	2 años
Set tubo silicona		CDP-11001	2 años
Línea cable calentador		CDP-11002	1 año
Sensor de temperatura		CDP-11003	4 años
Conector cable calentador		CDP-11004	4 años
Sensor de oxígeno		CDP-11100	1.5 años
Filtro entrada de gas		CDP-11200	1 año
Cepillo limpiador		CDP-11300	1 año
Sensor oxímetro de pulso		CDP-11400	1 año
PARTES CONSUMIBLES		Nº ARTÍCULO	
MTTS Nasal Cannula	Talla 0/1/2	CNL-10000/1/2	
GARANTÍA			
Garantía estándar	1 año		Sujeto a Política de Garantía MTTs

MTTS

MEDICAL TECHNOLOGY TRANSFER AND SERVICES Co., LTD
ISO 13485: 2016 Empresa certificada

@ info@mtts-asia.com

www http://mtts-asia.com

+84 24 37 666 521

No 26, Lane 41 An Duong Vuong Street
Phu Thung Ward, Tay Ho District
Hanoi, Vietnam