

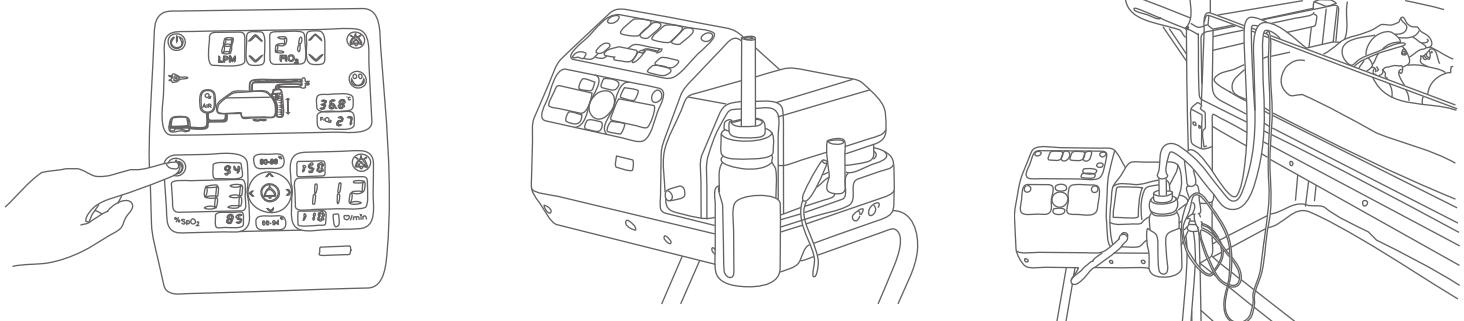
Dolphin<sup>®</sup>  
CPAP

LifeKit by **MTTS**



# 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/CPAP

- 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 FiO<sub>2</sub>
- ajuste directo de FiO<sub>2</sub>, 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

## 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/CPAP	Tipo: Burbuja
	Rango presión: 0 to 10 cm H <sub>2</sub> O
Mezclador gas	Tipo: Electrónico
	Porcentaje oxígeno / FiO <sub>2</sub> : 21 to 99%
	Tasa fluidez: 4 to 9 LPM
Compresor aire	Tipo: Ventilador
	Suministro eléctrico: Integrado, 12V DC
Suministro gas	Rango input oxígeno: 25 a 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 <sub>2</sub> : 1 - 100% SPO <sub>2</sub>
	Medida BPM: 25 - 240 bpm

## 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:

## 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 complicados

## 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



## Solicitud de información y servicios

UNIDAD PRINCIPAL	MODELO	Nº ARTÍCULO
CPAP Unit	CPAP - V1.20	CPD-10000
<b>CONFIGURACIÓN</b>		
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
<b>PARTES ÚTILES ADICIONALES</b>		
Humidificador		CDP-10800
Cámara PEEP		CDP-10900
Set tubo silicona		CDP-11001
Línea cable calentador		CDP-11002
Sensor de temperatura		CDP-11003
Conector cable calentador		CDP-11004
Sensor de oxígeno		CDP-11100
Filtro entrada de gas		CDP-11200
Cepillo limpiador		CDP-11300
Sensor oxímetro de pulso		CDP-11400
<b>PARTES CONSUMIBLES</b>		
MTTS Nasal Cannula	Talla 0/1/2	CNL-10000/1/2
<b>GARANTÍA</b>		
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 Thuong Ward, Tay Ho District  
Hanoi, Vietnam