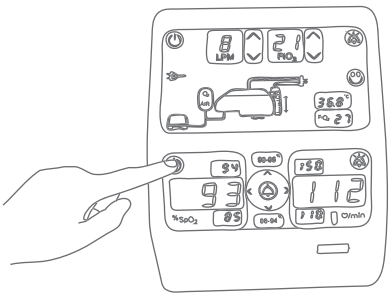
Dolphin
CPAP

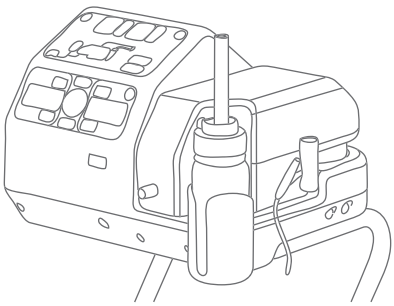
LifeKit by MTTS

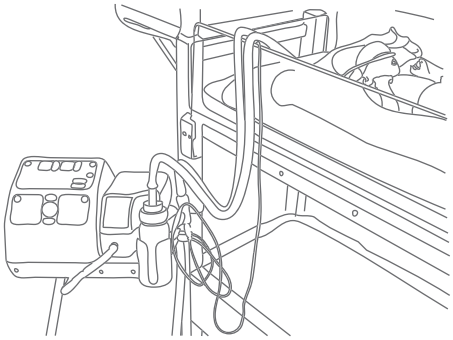
CE 2265

DOLPHIN

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







General

- 100% reusable y lavabale
- 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

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_2
- ajuste directo de FiO_2, 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 puslo

- oxímetro de pulso integrado en el aparato
- tecnología Masimo SET® para mediciones correctas, fiables 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/CPAP	Tipo: Burbuja
	Rango presión: 0 to 10 cm H_2O
Mezclador gas	Tipo: Electrónico
	Porcentaje oxígeno / FiO_2: 21 to 100%
	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: <30 minutos (<20 minutos a 23°C amb.)
	Tiempo entre rellenos: 3 días (aprox.)
Circuito del paciente	Tipo: calentado, reusable
	Temperatura gas: 37-40°C (adjustable)
Oxímetro de pulso	Medida SPO_2: 1 - 100% SPO_2
	Medida BPM: 25 - 240 bpm
	Sensor: Masimo M-LNCS

Requisitos

Requisitos elecricidad	Voltaje: 220-240V AC
	Frecuencia: 50 Hz
	Consumo electricidad: 240W MAX
Requisitos agencia	ISO 13485: 2012
	EN 60601-1-2/6/8: 2010
	EN 80601-2-61: 2011
	ISO 8185: 2007

Distribuidor:

Solicitud de información y servicios

UNIDAD PRINCIPAL		Nº ARTÍCULO
CPAP Unit		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 puslo	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
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