

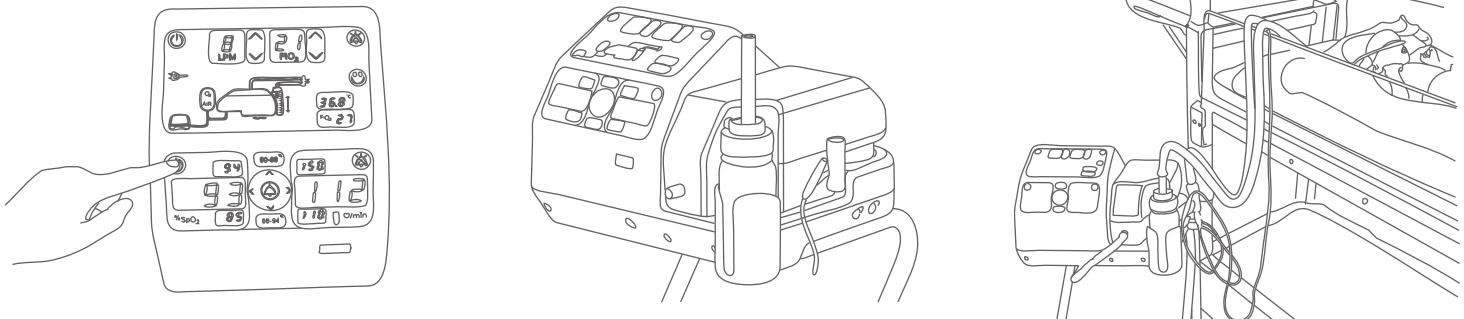
Dolphin  
CPAP

LifeKit by MTTS



# DOLPHIN

Une machine à bulles CPAP pour **les patients de néonatalogie** nécessitant un support respiratoire.



## Vue d'ensemble

- 100% réutilisable et nettoyable
- Equipement de monitoring et traitement « tout-en-un » CPAP
- Design intégré incluant mélange des gaz, humidificateur, chambre PEEP, air compresseur et oxymètre de pouls. Le tout dans une unité compacte.
- 2h d'autonomie batterie (hors chaleur et humidité)

## PEEP

- Design innovant pour des ajustements faciles et sûrs.
- Visible facilement sur le devant de l'unité

## Mélange des gaz

- Mélange électronique facile, ajustement du débit et du FiO<sub>2</sub> indépendant
- Réglage direct du FiO<sub>2</sub>, pas de calculs ou de tables
- Le régulateur interne permet une connexion sécurisée à différentes sources d'oxygène

## Humidificateur

- Remplissage automatique pour 3 jours d'utilisation continue
- Petit volume chauffé pour un réchauffage rapide
- Puissance de chauffage ajustée automatiquement pour maintenir un taux d'humidité correct et minimiser la buée

## Circuit Patient

- Entièrement réutilisable
- La plupart des parties sont autoclavables
- Désinfection chimique possible si aucun autoclave disponible
- Câbles du chauffage interne et capteurs de température inclus
- Tubes en silicone robustes mais flexibles

## Dimensions and Poids

Dimensions de l'Unité (sans support du bras)	80 cm x 38 cm x 38 cm
Dimensions pour le transport	51 cm x 45 cm x 88 cm
Poids Net	18 kg
Poids d'expédition	28 kg

## Performances

PEEP	Type: Bubble Plage de pression: 0 à 10 cm H <sub>2</sub> O
Mélangeur du Gaz	Type: Electronique Pourcentage d'Oxygène / FiO <sub>2</sub> : 21 à 99%
Air Compresseur	Débit: 4 à 9 LPM Type: Blower Source de courant intégré, 12V DC
Source de Gaz	Gamme pour l'Oxygène entrant: 3.5 - 60 psi Connecteur pour l'Oxygène : DISS 1240
Humidificateur	Type: Passover Humidité: >90% RH Temps de chauffage: <10 minutes Temps entre les recharges: 3 jours (approx.)
Circuit Patient	Type: Chauffé, Réutilisable Température du gaz par défaut: 37°C (de 35-40°C)
Oxymètre de Pouls	Mesure du SPO <sub>2</sub> : 1 - 100% SPO <sub>2</sub> Meure BPM: 25 - 240 bpm
Niveau sonore de l'appareil	<50 dB à une distance de 1 mètre

## Caractéristiques Techniques

Tension d'Entrée	Tension: 100-240V AC Fréquence: 50-60 Hz Puissance de Consommation: 240W MAX
Caractéristiques de l'Agence	ISO 13485: 2016 EN 60601-1-2/6/8: 2010 EN 80601-2-61: 2011 ISO 8185: 2009
Distributeur:	

## Oxymètre de Pouls

- Oxymètre de Pouls intégré dans l'équipement
- Choix de la technologie MTTS et Masimo SET® pour des mesures précises, fiables et robustes
- Interface utilisateur et réglages d'alarmes simples
- Pas de menu à plusieurs niveaux ou de séquence de boutons compliquée

## Air Compresseur

- Air compresseur intégré signifie pas besoin d'une source externe d'air
- Entièrement intégré, pas de câbles ou tubes emmêlés



## Information pour les commandes et le Service

UNITÉ PRINCIPALE	MODÈLE	NO COMMANDE	
CPAP	1.20	CPD-10000	
CONFIGURATION			
Gas Hose	Compressed Oxygen	ID 150 + Connector	
Mains power cable	EU/US-VN/UK	ID 551/2/3	
Manuel Utilisateur	EN/FR/VN		
PIECES REPARABLES SUPPLEMENTAIRES			
Humidificateur		ID 1006	2 ans
Chambre PEEP		ID 1007	2 ans
Set de tubes en Silicone		ID 1008	2 ans
Ligne de chauffage		ID 991	1 an
Capteur de Température		ID 990	4 ans
Connecteur des câbles de chauffage		ID 1312	4 ans
Capteur d'Oxygène		ID 2040	5 ans
Filtre à gaz d'admission		ID 1219	1 an
Brosse de nettoyage		ID 1000	1 an
Capteur de l'oxymètre de Pouls		ID 999	1 an
CONSOMMABLE			
Canule Nasale MTTS	Size 0/1/2/3/4/5/6	ID 2062/3/4/5/6/7/8	
GARANTIE			
Garantie Standard	1 an		Sous réserve des conditions de garanties de MTTS

**MTTS**

MEDICAL TECHNOLOGY TRANSFER AND SERVICES Co., LTD  
ISO 13485: 2016 Certified Company

@ 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