

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : CPAP**  
**MARQUE: SUPERSTARS MED**  
**REFERENCE: NLF-200 C**

## CPAP SUPERSTARS MED NLF-200 C

### 1. Description :

Le système CPAP NLF-200C est conçu pour fournir une **pression positive continue** aux voies respiratoires du nourrisson, assurant ainsi une assistance respiratoire complète durant l'ensemble du cycle respiratoire. En maintenant la capacité résiduelle fonctionnelle, il aide à prévenir la fermeture des voies aériennes. Grâce à son appareil compact, à son faible encombrement, à sa consommation d'énergie réduite et à ses performances intégrées, le NLF-200C est le compagnon idéal pour vos plus petits patients dans les environnements suivants :

- **Unités de Soins Intensifs Néonataux (NICU)**
- **Salles d'urgence**
- **Salles d'accouchement**
- **Autres services hospitaliers**

### 2. Points de Confiance :

Critère	Avantage
<b>Surveillance</b>	Affichage à l'écran 7" configurable et intuitif avec diverses données de surveillance.
<b>Mobilité</b>	4 roues pour un transport facile dans l'hôpital et 2 freins sur les roulettes avant pour un arrêt sécurisé.
<b>Humidification</b>	Réglages personnalisables de température et d'humidité pour minimiser le dessèchement et l'inflammation des voies respiratoires.
<b>Réduction du bruit</b>	Niveau sonore réduit à 50 dB pour préserver la quiétude du service.
<b>Fiabilité</b>	Plus de 25 ans d'expérience et plus de 2 000 installations dans le monde garantissant une technologie éprouvée.

### 3. Caractéristiques Générales :

#### 3.1 Fonctionnalités :

Le NLF-200C intègre plusieurs fonctionnalités innovantes destinées à optimiser le suivi et le confort du patient :

Fonctionnalité	Description
<b>Écran LCD TFT 3.5"</b>	Affichage des paramètres comme FiO <sub>2</sub> , des alarmes
<b>Circuit Respiratoire Intégré</b>	Conception simplifiée garantissant une utilisation facile et une excellente hygiène..

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : CPAP**  
**MARQUE: SUPERSTARS MED**  
**REFERENCE: NLF-200 C**

<b>Interface Multi-Paramètres</b>	Visualisation claire de l'état du patient via divers indicateurs et graphiques.
<b>Détection de la Concentration d'Oxygène</b>	Fonction de haute précision pour assurer un suivi constant de la concentration en oxygène.
<b>Mélangeur d'Air &amp; d'Oxygène</b>	Assure une concentration stable en oxygène adaptée aux besoins spécifiques du nourrisson.
<b>Compresseur d'Air</b>	Technologie stable et silencieuse, supportant simultanément 2 à 3 appareils pour une performance optimale.
<b>Manomètre &amp; Débitmètre</b>	Surveillance en temps réel de la <b>pression et du débit</b> pour garantir des réglages précis et sûrs.

## 3.2 Spécification technique :

Paramètre	Spécifications
<b>Concentration d'oxygène</b>	Plage de réglage <b>21 % à 100 %</b> Plage de surveillance <b>15 % à 100 %</b>
<b>Pression CPAP</b>	Plage de réglage <b>0 à 15 cmH<sub>2</sub>O</b> Plage de surveillance <b>0 à 60 cmH<sub>2</sub>O</b>
<b>Débit Continu</b>	Plage de réglage <b>2 à 20 L/min</b> Plage de surveillance <b>2 à 20 L/min</b>
<b>Ventilation manuel</b>	Débit de sortie : <b>20 ± 5L/min</b>
<b>Compresseur d'air</b>	Continue débit de sortie : <b>≥ 25 L/min</b> Pic débit de sortie : <b>≥ 120 L/min</b>
<b>Oscillogramme</b>	P-T (pression-temps)
<b>Source de gaz</b>	Oxygène (O <sub>2</sub> ) et Air
<b>Pression d'alimentation</b>	Entre <b>280 kPa</b> et <b>600 kPa</b>
<b>Alimentation électrique</b>	<b>100 – 240 V AC, 50/60 Hz</b>
<b>Compresseur</b>	Intégré, stable et à faible bruit ; supporte <b>2 à 3</b> ventilateurs simultanément
<b>Compresseur d'air</b>	<b>Dimensions : 683 × 687 × 1140 mm</b> <b>Poids Brut (G.W.) : 100 kg</b> <b>Poids Net (N.W.) : 65 kg</b>
<b>Unité principale</b>	<b>Dimensions : 420 × 610 × 310 mm</b> <b>Poids Brut (G.W.) : 35 kg</b> <b>Poids Net (N.W.) : 18 kg</b>

# FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : CPAP**  
**MARQUE: SUPERSTARS MED**  
**REFERENCE: NLF-200 C**

## 3.3 Sécurité :

Élément de Sécurité	Description
<b>Système d'Alarme à 3 Niveaux</b>	Alertes visuelles et sonores pour la détection immédiate des anomalies (pression, oxygène, alimentation, etc.).
<b>Fonctions de Rappel et de Protection</b>	Diverses alarmes et fonctions préprogrammées pour protéger le patient et l'appareil.
<b>Gestion de l'Alimentation</b>	Technologie avancée de contrôle pour assurer un fonctionnement stable et éviter les surtensions.

## 4. Image du produit :



3.5" TFT LCD screen



Shuttle button



Humidifier



## FICHE TECHNIQUE

**EQUIPEMENT : CPAP**  
**MARQUE: SUPERSTARS MED**  
**REFERENCE: NLF-200 C**

- **Kit de circuit respiratoire en silicone réutilisable AD-I**

Inclus :

- 1 pièce \* tube en silicone, 120 cm, 15M (10F)
- 1 pièce \* tube en silicone, 60 cm, 22M (22F)
- 1 pièce \* tube en silicone, 60 cm, 22M (10F)
- 1 pièce \*\* tube en silicone, 40 cm, 15M (10F)
- 2 pièce piège à eau, 22 mm

