



## RespiAid P2 | CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE

Le concentrateur d'oxygène portatif RespiAid P2 Plusmed est utilisé de façon prescriptive par les patients qui ont besoin d'oxygène supplémentaire. Il fournit une forte concentration d'oxygène aux patients.

Il fournit une concentration élevée d'oxygène et est utilisé avec une canule nasale pour acheminer l'oxygène du concentrateur vers le patient.

Le Plusmed RespiAid P2 est petit, portable et peut être utilisé à la maison, en institution et dans divers environnements mobiles. Le concentrateur d'oxygène portatif Plusmed RespiAid P2 est conforme à tous les critères d'acceptation applicables de la FAA pour le transport et l'utilisation du concentrateur d'oxygène portatif à bord des avions.

- 1 Léger à 1,98 kg: PAS de chars lourds, PAS de chariots lourds
- 2 Mini taille: 221 \* 85 \* 160mm, facile à transporter
- 3 5 débits de réglage: de 1 à 5 débits de réglage, peut répondre à différentes demandes d'oxygène
- 4 Alimentation en oxygène pulsé: Plusmed RespiAid P2 équivaut à 5 litres
- 5 Tamis moléculaire à haute efficacité: capacité d'adsorption efficace, peut purifier plus d'oxygène pur
- 6 Compresseur puissant: un compresseur puissant peut fournir une sortie stable
- 7 Triple filtration: élimine efficacement le pollen de l'air, les grosses particules, la poussière et autres impuretés
- 8 Batterie: batterie standard à 8 cellules jusqu'à 4 heures



### Accessoires

**Emballage standard:** Sac de transport, canule nasale, batterie, adaptateur secteur, adaptateur CC, filtre  
**Accessoires optionnels:** Chargeur de batterie externe, sac à dos, tamis

## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Dimensions	L/W/H: 8.70in.(22.1cm.)/3.35in.(8.5cm.)/6.30in.(16.0cm.)					
Poids	4.37 pounds 1.98Kg ( avec batterie.)					
Interface utilisateur	Grand écran d'affichage couleur LCD de 2,8 pouces					
Niveau sonore	49 dB (A) (sur réglage 2)					
Temps de préchauffage	2 minutes					
Concentration en oxygène	90% - 3% / + 6% à tous les réglages					
Paramètres de contrôle de flux et volumes d'impulsions	Paramètres					
		1	2	3	4	5
	Fréquence respiratoire	Volumes d'impulsion (ml)				
	10	21	42	63	84	100
	15	14	28	42	56	66.7
	20	10.5	21	31.5	42	50
	25	8.4	16.8	25.2	33.6	40
	30	7	14	21	28	33.3
	35	6	12	18	24	28.6
	40	5.3	10.5	15.8	21	25
	±15% à STPD*					
	+/- 25% sur la plage environnementale nominale					
	* STPD est de 101,3 kPa à une température de fonctionnement de 20 ° C, sec					
Fréquence respiratoire	10 à 40 BPM					
Sensibilité du déclencheur inspiratoire	≤ 0.12 cm H2O					
Pression de sortie maximale	25 PSI					
Mode d'utilisation	Utilisation Continue					

Énergie	
Alimentation CA	Entrée CA: 100 à 240VAC 50 à 60 Hz
Batterie rechargeable	Tension: 14,4VDC Capacité nominale: 6,8Ah
Durée de la batterie	Jusqu'à 4 heures
Temps de charge de la batterie	Pas plus de 4 heures
Plages environnementales prévues pour le fonctionnement	Température: 41 à 104 ° F (5 à 40 ° C) Humidité: 10% à 90%, sans condensation Altitude: 0 à 10 000 pieds (0 à 3048 mètres, 70 kPa à 106 kPa)
Plages environnementales destinées à l'expédition et au stockage	Température: -4 à 158 ° F (-20 à 70 ° C) Humidité: 5% à 90%, sans condensation Stocker dans un environnement sec Altitude: 0 à 10 000 pieds (0 à 3048 mètres, 70 kPa à 106 kPa)
Transport	Gardez au sec, manipulez avec soin
Mode de fonctionnement:	Service continu
Type de protection contre les chocs électriques:	Classe II
Degré de protection des composants du concentrateur contre les chocs électriques:	Type BF Non destiné à une application cardiaque
Degré de protection des composants du concentrateur contre la pénétration d'eau:	IP22 - Non protégé des gouttes d'eau. Protégé contre la pénétration de solide objets > 12,5 mm.

