



## Désencombrement polyvalent des voies respiratoires

Présentation du nouveau Clearway 2 équipé de TreatRepeat®  
La deuxième génération de dispositif In/Ex-insufflation de Breas fait appel à la dernière technologie pour offrir un traitement fiable et efficace aux patients nécessitant un dégagement des voies respiratoires et une méthode d'assistance à la toux.

La fonction TreatRepeat permet aux cliniciens d'administrer un nombre différent d'insufflations et d'exsufflations, puis de mémoriser cette séance afin de le reproduire automatiquement. Plus de précision et de rapidité pour la titration et les réglages



### TECHNOLOGIE DE TITRATION AVANCÉE

- Propre au Clearway 2 – TreatRepeat®
- Interface utilisateur intuitive avec écran tactile
- Télécommande manuelle avec bouton on/off



### PLUSIEURS MODES DISPONIBLES

- Plusieurs modes automatiques programmables
- Mode IPPB dédié
- Mode manuel



### SYNCHRONISATION OPTIMISÉE AVEC LE PATIENT

- TreatRepeat® pour plus de précision et de rapidité pour la titration et les réglages
- iTrigger® – basé sur l'algorithme eSync breveté de Breas
- Synchrony Beep® pour une meilleure synchronisation entre patient et le dispositif



# Spécifications techniques du Clearway 2

Paramètres/Performances	
Modes	Manuel, Auto basique, Mode programmable, IPPB, VNI
Modes Appareil	Domicile, Clinique (verrouillé/déverrouillé)
Profils	4 profils réglables
Pression d'Insufflation	3 cm H <sub>2</sub> O à 70 cm H <sub>2</sub> O
Pression d'Exsufflation	-3 cm H <sub>2</sub> O à -70 cm H <sub>2</sub> O
Temps d'Insufflation	0,5 à 5 secondes
Temps d'Exsufflation	0,5 à 5 secondes
Temps de Pause	0,5 à 5 secondes
Options de Débit (In/Ex-sufflation)	1-10 (10-100 % de Ti max. 4 secondes)
Débit (IPPB)	20 l/min à 120 l/min
Trigger Inspiratoire	Arrêt ou 1 à 10
Fréquence des Oscillations	Insufflations et/ou Exsufflations, Arrêt - 1 - 20 Hz
Amplitude des Oscillations	1 cm H <sub>2</sub> O à 10 cm H <sub>2</sub> O
Monitorage	
Données Affichées	Débit de pointe toux, Volume d'Insufflation, Pression, Débit, SpO <sub>2</sub> , fréquence cardiaque Sessions Utilisées, Durée moyenne des sessions
Courbes	Pression
Tendance et données statistiques à l'aide d'un logiciel PC	Débit de pointe toux, volume d'insufflation, observance, SpO <sub>2</sub> , fréquence cardiaque
Alimentations	
Secteur	100 à 240 V AC
Batterie Interne	>30 minutes dans les modes MI-E (pour des réglages de +40/-45 cmH <sub>2</sub> O et des durées Ti, Te, et de pause de 2 secondes).
Alarmes Principales	
Alarmes	Déconnexion du circuit, Fonctionne sur batterie, Défaillance de la batterie externe, Alarme haute pression, Alarme Surchauffe Interne, Batterie Faible, Batterie Faible de la Mémoire, Défaillance Machine, SpO <sub>2</sub> basse, SpO <sub>2</sub> haute, Déconnexion du Capteur de SpO <sub>2</sub> , Fréquence Cardiaque haute/basse, Panne électrique
Dimensions	
L x H x P	285 x 285 x 195 mm
Poids	3,85 kg
Niveau sonore (à une pression constante de 10 cm H <sub>2</sub> O)	Niveau sonore à 70 cm H <sub>2</sub> O en mode manuel Moins de 74 dB(A) Mesuré à 1 mètre
Connectivité et Logiciels	
Connectivité Intégrée	Ethernet, USB, carte SD
Logiciels Compatibles	Prêt pour le service sur le Cloud de Breas
Accessoires Plug-and-Play	SpO <sub>2</sub> , arrêt à distance et télécommande manuelle, pédale
Autre	
Circuits	Circuit patient unique avec filtre antibactérien et port sans fuite pour les modes MI-E et circuit jetable avec filtre antibactérien et port de fuite pour les modes IPPB et VNI

NIPPY et Clearway sont des marques déposées de Breas Medical Ltd. © 2020 Breas Medical – Tous droits réservés. Breas Medical se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et options indiquées ici, ou d'arrêter le produit décrit à tout moment sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant Breas pour obtenir les informations les plus récentes. Breas et le logo Breas sont des marques déposées de Breas Medical AB. COR-SAL-MAR-000412-Rev1