

Dossier Technique 2022

Optima Turn



- Convient aux patients présentant un risque élevé à très élevé d'escarres.
- Convient pour une utilisation en service de soins intensifs
- Technologie de détection automatique intuitive
- Pression multizone pour un meilleur confort

Wellell Inc.

Be well, Live well
Wellell

Dimension compresseur	34,1 x 16,5 x 26 cm
Poids	4,5 Kg
Boîtier compresseur	ABS ignifugé
Alimentation	AC 220-230V/50Hz
Pression / Décibels	20-40 mmHg / ≤ 24 dB
Temps de cycle	10, 15, 20, 25 min.
Temps de pause	10, 20, 30, 60 min.
Mode Thérapeutique	Mode Dynamique ; Mode Statique ; Mode Assise ; Mode Surgonflage Détection automatique de l'assise
Dimensions	200 x 90 x 13 cm (de 13 à 25 cm en mouvement) bordures latérales 25 cm
Poids	9,2 kg
Partie sup. housse	Housse Bi-élastique intégrale , Antimicrobienne, Faible friction et cisaillement, Imperméable aux liquides, perméable à la vapeur d'eau, Ignifugée.
Cellules	21 cellules TPU de 20 cm – 6 cellules Qubicell zone sacrée – 5 cellules de décharge talonnière – cellules de rotation (4 ^{ème} à 12 ^{ème})
Partie inf. housse	Nylon/PU, avec passe-câbles
Poids maximum patient	180 kg

Pro-care Optima Turn



Données Techniques Compresseur

Modes de latéralisation :

- Vers la gauche
- Vers la droite
- Vers la gauche puis vers la droite

Choix angles de latéralisation :

- 10°, 20° ou 30°

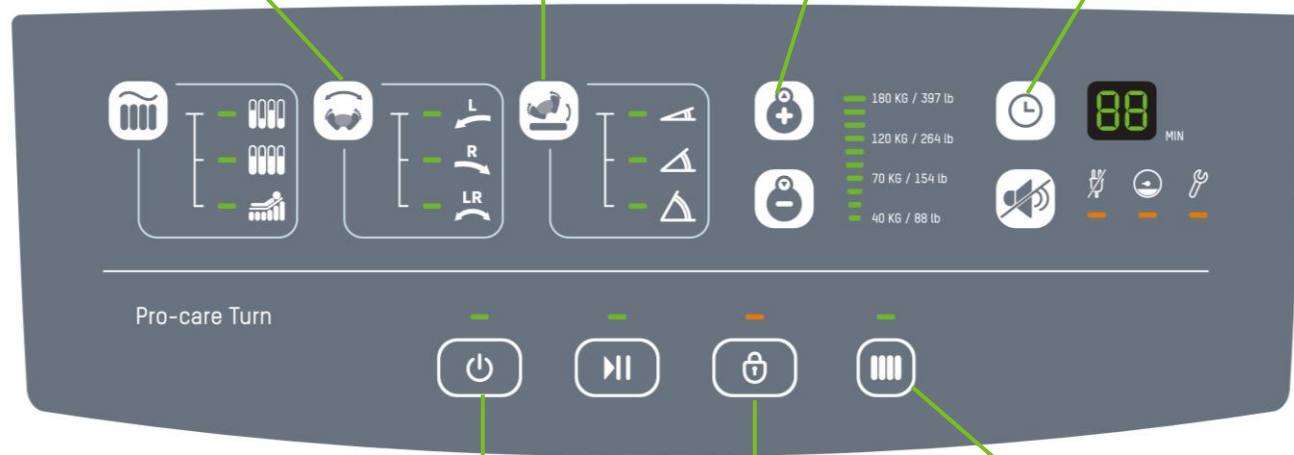
Réglage du Poids:

- Jusqu'à 180 Kg

ROTATION BILATERALE

Temps de cycles :

- 10, 15, 20, 25 Minutes.



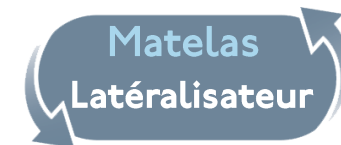
Bouton
Marche / Arrêt

Verrouillage du
panneau de
contrôle

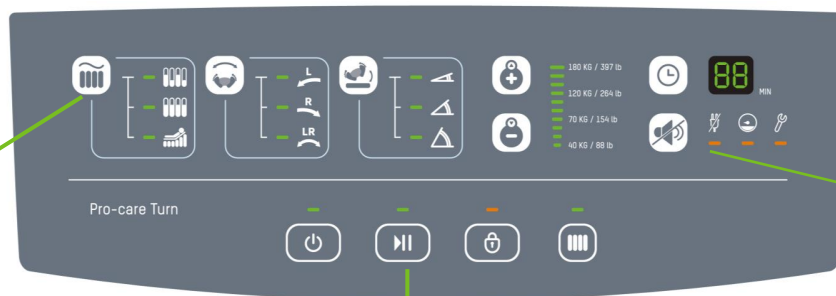
Fonction Surgonflage :

- Mode soins obligatoire pour le transfert du patient.

Pro-care Optima Turn



Données Techniques Compresseur



ROTATION BILATERALE

Alarmes visuelle et sonore

- Basse pression,
- Rupture d'alimentation,
- Dysfonctionnement du compresseur.


Modes Thérapeutiques :

- **Mode dynamique** : Les cellules se gonflent et se dégonflent en continu, de façon alternée, afin de reproduire les mouvements naturels du sommeil et éviter une pression trop longue sur les tissus protégeant contre l'ischémie, tout en stimulant la circulation sanguine.
- **Mode Statique** : Mode basse pression continue, Mode préventif / soin de confort
- **Mode Assise** : Fonction de surgonflage du matelas pour sécuriser le patient en position assise

Fonction pause de la Rotation

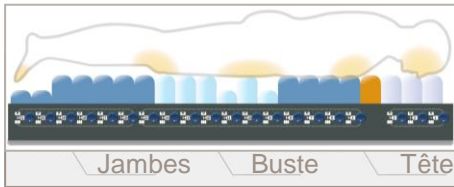
- Dans n'importe quel type de situation, cette fonction permet au personnel soignant d'arrêter immédiatement la fonction rotation.
- 10, 20, 30, 60 Minutes

Gestion des alarmes

- **Low Pressure** (*sonnerie discontinue*) : pression trop basse >>> vérifier l'enclenchement du CPR en haut à gauche du matelas
- **Power Failure** (*sonnerie continue*) : coupure alimentation >>> Vérifier le cordon secteur
- Appuyer sur  pour stopper le son de l'alarme
- En cas de coupure d'alimentation, une fois le courant revenu aucun réglage n'est nécessaire, le système se remettra à jour automatiquement

Pro-care Optima Turn

Données Techniques Matelas



Pression Multizones : Redistribution de la pression, meilleure immersion du corps afin de maximiser la zone de contact et réduire les points de pression au niveau des saillies osseuses.



6 cellules cell-in-cell (zone sacrée) Qubicell
Excellent support du patient en position assise, sans talonner, grâce aux cellules rectangulaires qui permettent un soulagement des pressions.



Meilleur soulagement des pressions grâce à la rotation Bilatérale à 30°

- La rotation bilatérale réduit la pression d'interface et favorise le changement des points d'appui.
- Une rotation à 30° répond aux recommandations cliniques et procure un plus grand confort.

Préconisations à l'utilisation du matelas :

Activation du relèvement buste à 30°
Barrières latérales relevées pour la sécurité du patient.



Wellell Inc.

Be well, Live well
Wellell

Pro-care Optima Turn

Données Techniques Matelas

Confort Stabilité Bordures latérales

Protection du patient, le risque d'être comprimé dans les barrières de lit est réduit. Compatible avec les lits profilés.



Cellules rectangulaires

Procurent un meilleur confort grâce à une répartition régulière des pressions.

Mode Transport

Pression mode statique ininterrompue **pendant plus de 6h** en cas de rupture d'alimentation ou pendant le transport.



Gonflage assise

Pour un support optimal au niveau de la zone sacrée en position assise.



Housse élastique dans les 4 sens

- Antimicrobienne,
- Faible friction et cisaillement,
- Imperméable aux liquides, perméable à la vapeur d'eau,
- Ignifugée.



Passe câble

Réduit les risques de chutes pour un environnement plus sûr.



Décharge Talons

Dégonflage possible d'une cellule sur une zone de 5 cellules pour une **décharge totale des talons**.

Wellell Inc.

Be well, Live well
Wellell

MATERIEL

- Gants de polyéthylène jetables ou de nitrile
- Lessive atomisée désinfectante ANIOS
- Solution de détergent désinfectant SURFA'SAFE PREMIUM
- Solution de désinfectant par voie aérienne ASEPTANIOS + Diffuseur AEROSEPT
- Chiffons pour nettoyer - Machine à laver + lessive



RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE

- Avant tout entretien, débrancher l'équipement pour éviter tout risque de blessure corporelles ou de dommages matériels.
- Ne pas exposer l'équipement à des projections d'eau.

RISQUE DE DOMMAGE MATERIEL

- Proscrire les produits de nettoyage corrosifs tels que les dégraissants industriels, les solvants type acétone, éther.
- Proscrire les matériaux abrasifs.



ETAPE 1
Récupération
du matériel &
hygiène des
mains

Une hygiène des
mains avant et après
le port des gants est
également
recommandée


Afin d'assurer la protection de chacun (patient & personnels intervenants) lors de la récupération de matériel à domicile, les équipements suivants sont indispensables :

- De gants non stériles à UU1,
- D'un masque de protection respiratoire de type FFP22,
- lunettes de protection,
- D'une surblouse à UU.

Lors de la récupération des matelas :

- Ne pas secouer le linge,
- Dégonfler le matelas
- Rouler le matelas et le mettre dans son sac de transport.

ETAPE 2 Nettoyer et Décontaminer Désinfecter

 **La désinfection se fait après
un nettoyage préalable**

LIEU

Local dédié au nettoyage, ou dans la salle de désinfection.

PROTOCOLE

- Se laver les mains et mettre les gants
- Déhousser le matelas (housse supérieure + base + sac de transport)
- Laver la housse + base + sac dans la machine à laver avec la lessive ANIOS à 90° pour la housse PU/Strech. Sécher.

Désinfecter les autres surfaces du matelas selon procédés :

- Eau de javel dilué à 0,5% de chlore actif (1 litre de Javel à 2,6% + 4 l d'eau froide). L'eau de Javel répond aux normes de bactéricidie, virucidie, fongicidie et sporicidie européennes Selon l'avis de la SF2H relatif à l'utilisation de l'eau de Javel dans les établissements de soins de Juin 2006 il est recommandé les pourcentages en chlore actif suivants :

>> 0,1% pour la désinfection en conditions de propreté. Dilution : 200 ml d'eau de Javel à 2,6% pour un volume final de 5 litres.
>> 0,5% pour l'utilisation en condition de saleté (biofilm), pour l'activité sur les liquides biologiques ou pour l'activité sporicide (*Clostridium difficile*). Dilution : 1 litre d'eau de Javel à 2,6% pour un volume final de 5 litres.

ETAPE 2
Nettoyer et
Décontaminer
Désinfecter

ETAPE 3
Contrôle -
Stockage

PROTOCOLE (Suite)

- Bionettoyage vapeur type Sanivap®, & désinfection de surface avec un désinfectant validé par la norme EN 14476+A13 pour éviter la transmission de germes d'un patient à l'autre par une action détergente et thermique. A faire lors de chaque retour produit et entre chaque patient. *La température de la vapeur est d'environ 150°C sous une pression de 5 bars.*
S'assurer au préalable du bon remplissage du réservoir avec une qualité d'eau non calcaire, mettre en chauffe l'appareil.
L'application de la vapeur doit se faire au plus près de la surface à nettoyer : contact direct de la microfibre ou de la brosse avec la surface, *respecter une vitesse de passage < 40 cm / seconde.* Les surfaces traitées avec les accessoires équipés de microfibres doivent être sèches ou légèrement humides après passage
- Nettoyer manuellement chaque cellule du matelas

CONTRÔLE

Vérifier que le matelas et la housse soient en bon état.

STOCKAGE

- Placez le matelas sur une surface plate, partie supérieure tournée vers le bas.
- Enroulez le matelas en commençant par la tête et en finissant par les pieds du matelas.
- Le matelas est stocké dans un sac propre, prêt à l'emploi.

ETAPE 1
Nettoyer et
Décontaminer



La désinfection se fait après un nettoyage préalable

LIEU

Local dédié au nettoyage, ou dans la salle de désinfection.

PROTOCOLE

- Se laver les mains et mettre les gants
- Imbiber un chiffon doux (à laver après chaque désinfection) de détergent désinfectant SURFA'SAFE PREMIUM



Ne pas pulvériser de produit pour éviter toute dégradation du compresseur par pénétration de liquide à l'intérieur du boîtier.

- Le filtre doit être changé au minimum tous les 6 mois ou plus fréquemment selon les conditions d'utilisation
- Nettoyer le compresseur en insistant bien dans les recoins
- Nettoyer le câble électrique

ETAPE 2
Désinfecter

ETAPE 3
Contrôle -
Stockage

LIEU

Salle de désinfection (après séchage complet du matériel à traiter)

PROTOCOLE

- Désinfecter le matériel à l'aide d'une machine par diffusion aérienne avec un produit antiseptique.
- Produit recommandé AEROSEPT et ASEPTANIOS.

CONTRÔLE

Vérifier le bon fonctionnement du compresseur.

STOCKAGE

- Conditionner le compresseur avec un film
- Une fois le matériel correctement désinfecté, il sera conduit au lieu de stockage, lieu propre et sec, régulièrement nettoyé et désinfecté.

Nettoyer et Décontaminer

! La désinfection se fait après un nettoyage préalable

Notre sac de transport a été spécialement étudié pour garantir un suivi et une traçabilité des matelas loués en collectivités hospitalières.

LIEU - Local dédié au nettoyage, ou dans la salle de désinfection.



PROTOCOLE

- Se laver les mains et mettre les gants
- L'installateur-livreur dépose le matelas propre et décontaminé dans le service de l'établissement. Soit le sac reste dans le service ou le livreur le récupère après installation.
- On reconnaît un matelas propre et décontaminé car les deux Zips de la fermeture éclair sont scellés avec un collier plastique sécurisé ; une étiquette de traçabilité est insérée dans la pochette plastique transparente cousue sur le sac avec le numéro de série du matelas et la date de décontamination.
- Ce collier est coupé au moment de l'installation.
- A la fin de la période d'utilisation du matelas, l'installateur-livreur récupère ou ramène le sac correspondant au matelas pour le transporter vers le lieu de décontamination.
- Le sac rentre dans le circuit du processus de décontamination, il est lavé à 60° et désinfecté en même temps que la housse et matelas.
- A la fin du processus un nouveau collier plastique sécurisé est fixé sur les Zips ainsi qu'une nouvelle étiquette de traçabilité informant de la date de décontamination.
- Il est stocké dans une zone propre prêt pour une nouvelle utilisation.

Thank you



Wellell France
4 Bd de la Chanterie
49124 Saint Barthélemy d'Anjou, France
Tel. 02.72.79.27.13
info.france@wellell.com

Be well, Live well
Wellell