

Matelas SENTRY 1200 V2

*Aide technique
au positionnement couché
ISO 04.33.06*

MOUVEMENTS FACILITÉS

Les changements de points de pression sont assurés par le gonflage alterné de cellules à air disposées dans le sens de la largeur d'une part et dans le sens de la longueur d'autre part. L'utilisateur est ainsi mobilisé sur toute la longueur du corps.

MATÉRIAUX

L'enveloppe des cellules à air est en taffetas de nylon enduit d'uréthane. Elle est recouverte d'une housse étanche aux liquides et non à l'air, lavable et détachable par une double fermeture éclair sur le côté. La mousse est de type haute résilience (HR35).

COMPATIBILITÉ

Le matelas Sentry 1200 V2 est compatible avec tous types de lits médicalisés, y compris les lits à plicatures (c'est-à-dire avec la possibilité de relever les jambes, la tête...).

SAVOIR &
COMPRENDRE
FICHE
TECHNIQUE

Le Sentry 1200 V2 est un matelas anti-escarre à basse pression continue et alternée. Il propose une latéralisation permettant à l'utilisateur de varier ses points de pression sur toute la longueur du corps.

Le dispositif est particulièrement adapté aux utilisateurs à hauts risques d'escarres (prévention et aide au traitement de tous niveaux d'escarres) et constitue une aide à la kinésithérapie respiratoire.



Garantie : 2 ans (compresseur et matelas)

Dimensions du Sentry 1200 V2 :

Longueur : 200 cm ; Largeur : 90 cm ;

Hauteur : 22 cm (4 cm de base en mousse, 18 cm de surface thérapeutique)

Dimensions du compresseur :

Longueur : 15 cm ;

Largeur : 24 cm ;

Hauteur : 27 cm

Energie : 220V

Matériaux :

Matelas : taffetas de nylon enduit d'uréthane, mousse de type HR35

Housse : polyuréthane polyamide

Compresseur : plastique

Volume sonore du compresseur : 28 dB

Homologation du système : CE

Fabricant : SenTech Medidev France

Pays de fabrication : France

Fournisseurs français :

SenTech Medidev France
 9 boulevard Edmond Michelet
 69008 LYON
 06 08 07 85 77
commercial@sentechfrance.com

Tarif TTC : en location uniquement, 4,50€ TTC/jour incluant livraison, maintenance et hygiène

Remboursement de la Sécurité Sociale : 100% en location, sous conditions (code LLPR 1267343)

Essais : possibles selon critères

Lien :
<http://www.sentechfrance.com/#/SENTRY1200ADULTES/>

Rédaction :

Cellule Innovation AFM-Téléthon

▪ téléphone : 01 69 13 21 06

▪ celluleinnovation@afm-telethon.fr

Fonctionnement du Sentry 1200 V2

Vingt cellules à air réparties en deux séries permettent de **mobiliser** l'utilisateur **sur toute la longueur du corps**.

- Dans le sens de la **largeur** et selon le programme présélectionné, les cellules se gonflent soit **alternativement** (« fonction dynamique ») soit **simultanément** (« fonction statique »). Pour chacune des deux fonctions, le système détecte la pression exercée par l'utilisateur sur les cellules à air et compense en rajoutant ou en prélevant de l'air.
- Dans le sens de la **longueur**, deux cellules situées sur les côtés se gonflent alternativement et procurent à l'utilisateur une **latéralisation de 20° maximum**.



Une **programmation de cycles de positions** est possible. On peut configurer au choix 4 à 15 min par position.

L'allumage et l'arrêt du dispositif d'une part, la configuration et l'arrêt des cycles d'autre part se font sur la console du compresseur.

Il n'y a **ni télécommande filaire**, ni **possibilité d'installer un contacteur** sur le dispositif actuel.

En termes de sécurité, une vanne CPR (*Cardio-Pulmonary-Reanimation*) est disponible en cas d'urgence au niveau de la tête. Il permet de dégonfler totalement le matelas en 12 secondes.

Un **système d'alarme** se déclenche en cas de dysfonctionnement (ex : fuite d'air). En revanche, la fonction appel-malade n'est pas présente.

Un **écran de lecture interne** permet d'accéder aux Contrôles de Performances directs de toutes les Fonctions et Pressions en cours.

L'utilisation de barrières de sécurité permet de prévenir d'éventuelles chutes du lit.

Différents modèles du Sentry 1200 V2

Le matelas Sentry 1200 V2 est prévu pour être utilisé par des personnes pesant de 25 à 165 kg.

- Il existe une **version bariatrique** (poids utilisateur 226 kg maximum, largeur du matelas : 110 cm ou 120 cm) et une **version pédiatrique** (500 g en détection jusqu'à 25 kg). Il n'existe pas de version spécifique pour les couples.
- Le Sentry 1200 V2 existe en **version surmatelas** (longueur 195 cm x largeur 88 cm x hauteur 17 cm).