



EasySteer

Plus de sécurité pour les opérateurs

Plus de confort pour les patients

Moins de coûts pour les hôpitaux



Qu'est-ce que le système "EasySteer" ?

EasySteer est un dispositif électro-médical de classe 1 à marquage CE, totalement *wireless* conçu et réalisé pour une manutention servo guidée des lits hospitaliers et des brancards plus sûre, confortable et économique. L'emploi du système EasySteer est très simple et intuitif. Chacun peut l'utiliser sans une particulière formation.



A quoi sert-il ?

Essais effectués auprès des organismes de certification ont démontré que l'effort total nécessaire pour la manutention d'un lit est partagé comme suit :

30% = poussée

70% = contrôle de la direction

Pour cette raison, plusieurs protocoles de sécurité prévoient l'emploi d'un deuxième porteur avec le seul rôle de garantir la direction du lit tandis qu'au premier porteur il ne reste que celui de le pousser seulement. Pourtant, il est évident que l'emploi d'un deuxième porteur résout le problème en rajoutant une ressource mais il double le coût-travail de chaque manutention.

Avec le système EasySteer, les hôpitaux peuvent employer un seul opérateur en ayant le deuxième disponible pour d'autres services avec le bénéfice économique qui arrive de conséquent.

Et tout cela, chaque fois on déplace un lit.



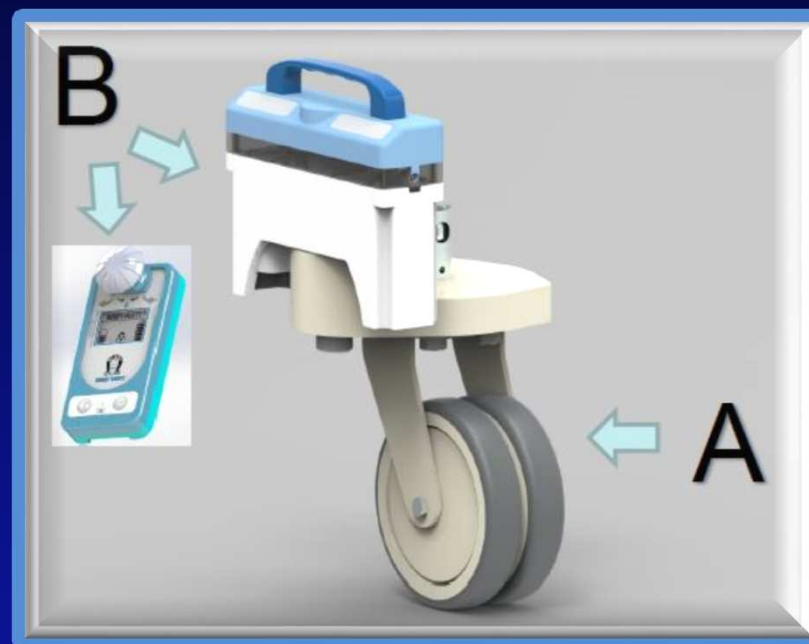
De quoi se compose le système EasySteer ?

Le système EasySteer comprend:

A: Unité roulette

B: Unité power

L'unité power comprend une valisette-batterie et une télécommande sans-fil, le deux étant amovibles et rechargeables.





Est-ce qu'il est difficile à installer ?

L'unité roulette peut remplacer une roulette déjà montée dans quelques minutes, simplement en dévissant deux vis ; elle est compatible avec tous les lits et toutes les roulettes existantes dans le marché.

La batterie et la télécommande ne nécessitent que d'un couplage Bluetooth, exactement comme on fait avec un portable et la voiture. Une fois que le couplage a eu lieu, la batterie peut être insérée dans sa propre siège sur la partie supérieure de la roulette. Arrivés à destination, la batterie et la télécommande seront enlevées pour être utilisées pour une ultérieure manutention et ainsi de suite.

Est le système EasySteer certifié ou breveté ?

Le système EasySteer est certifié  et  .

Le système EasySteer est breveté dans les pays les plus importants.



Qui aura le bénéfice après l'utilisation du système EasySteer ?

- **Direction financière de l'hôpital** (réduction des coûts)
- **Direction marketing de l'hôpital** (meilleure image et innovation)
- **Syndicats** (pas de réduction du personnel)
- **Opérateurs** (moins de fatigue et aucune douleur au dos)
- **Fabricants des lits** (option haut-de-gamme)
- **Fournisseurs de services** (option haut-de-gamme)



Des données techniques...

Chargeur batterie AC/DC	Télécommande	Unité batterie
Input: 100-240Vac 56/60Hz, 0,35A Output: 16,8Vdc - 0,9A	Li-Ion 3,7V 1100mA 4,07W	nr. 2 Li-Ion 14,8V 2600mA 38,48W
Poids	Dimensions	Température de fonctionnement
Télécommande et batterie: 1,5kg	Unité télécommande: 120x60x20 (40) mm Unité batterie: 250x185x55mm	+5° / +40° C

Dispositif électro-médical (DEM) conforme à la Dir. 93/42/CE - Classe 1

Dispositif électro-médical (DEM) conforme aux normes techniques EN 60601-1



Pour info :

DERBY TECHNOLOGY ENGINEERING SRL

via Alessandro Volta 15
20090 ASSAGO (Italie)

Tel: (+39) 024886481 / Fax: (+39) 024883510

info@easysteer.eu

www.easysteer.eu