

Chariot VOYAGER

Spécifications

Sécurité

Le bloc écran contient le client léger, une dalle écran 17", un bandeau de commande tactile et une carte de gestion de l'alimentation. Cette intégration des 2 organes consommateurs d'énergie dans un système d'alimentation conçu spécialement permet d'optimiser la gestion de l'énergie et d'accroître fortement l'autonomie. L'architecture client léger, sans disque dur local, apporte une solution totalement sécurisée et fiable dans l'accès et l'administration des données contenues sur le serveur central avec lequel il communique par une connexion WIFI compatible 802-11 BG.

VOYAGER est équipé d'un plan de saisie TACTYS en verre trempé, totalement lisse, qui se désinfecte instantanément et résiste à tous les agents chimiques.

Autonomie

Pour garantir 16 heures réelles d'autonomie, le chariot comprend 2 modules électroniques intégralement développés par notre laboratoire de R&D.

- Premier module, le bloc énergie est constitué de 2 batteries étanches GEL 12 volts, gérées par un système de recharge élaboré qui délivre une tension régulée, allongeant leur durée de vie sur 1 000 cycles de charge/décharge.
- Second module, une carte d'alimentation, située dans le bloc écran, distribue l'énergie nécessaire au client léger, à la dalle écran et au clavier tactile en optimisant cette ressource. Ce concept de gestion intégrée de l'alimentation, totalement innovant, permet cette performance d'autonomie.

L'utilisateur est informé en permanence de l'état des batteries, une alarme lumineuse se déclenche environ 1 heure avant que l'ensemble des dispositifs ne s'arrêtent faute d'énergie avec un arrêt logiciel "propre" des applications et une déconnection automatique des batteries afin d'éviter toute décharge profonde qui serait préjudiciable à leur durée de vie.

Ergonomie

Conçu avec le concours de personnels hospitaliers, l'ergonomie de VOYAGER a été pensée pour faciliter sa mobilité : ses dimensions (500mm) lui permettent de franchir les portes aisément. Ses 2 poignées latérales et ses 4 roulettes polyuréthane souples et résistantes en font un ensemble très maniable sur n'importe quel revêtement. En position de saisie, les freins équipant les roulettes lui confèrent une excellente stabilité. Vous apprécierez également le plan de travail pour poser les dossiers et le bac à dossiers suspendus pouvant contenir des radiographies de grand format.

Le clavier TACTYS, fixé sur des glissières sous la tablette, peut lui-même augmenter la surface de travail grâce à sa fonction de verrouillage qui inhibe toute activation des touches : une surface importante devient alors disponible pour manipuler avec confort les dossiers ou documents.

Blueloc inside (en option)

Les données médicales ont un caractère personnel et confidentiel, elles doivent être sécurisées. Grâce à la solution BLUELOC, intégrée dans le clavier TACTYS sur option, l'accès à VOYAGER devient totalement sécurisé avec le badge RFID qui n'active l'application qu'en fonction de l'utilisateur autorisé. Cette solution permet également d'identifier l'ensemble des utilisateurs du chariot au cours d'une période donnée.

Dimensions

Hauteur totale	1800mm
Largeur	500 mm
Plateau	50X50 mm
Hauteur plateau	105 mm

Matériau : aluminium

Poids : 15 kg + 20 kg pour le bloc batterie.

Disponibilité

Mars 2008