A. Présentation

Entièrement monobloc et mobile

HAL® Pédiatrique est pleinement fonctionnel et réactif même porté

Communications RF jusqu'à 50 mètres Logiciel d'interface puissant et intuitif

Voies respiratoires

Intubation orale et nasale

Utilisation d'un tube ET ou d'un masque laryngé (LMA)

Des capteurs détectent la profondeur de l'intubation

Soulèvement thoracique unilatéral avec intubation sélective droite

Plusieurs bruits respiratoires supérieurs synchronisés avec la respiration

Apparence

Couleur indiquant les événements hypoxiques et les interventions (bonne santé, légère cyanose, cyanose sévère)

Clignement des yeux (les yeux s'ouvrent, se ferment et clignent à une fréquence donnée)

Dilatation des pupilles (réactives à la lumière ambiante faible et à la lumière de forte intensité)

Respiration

Contrôle de la fréquence et de la profondeur de la respiration et observation du soulèvement thoracique

La ventilation est mesurée et enregistrée

Distension abdominale avec hyperventilation au masque et au ballon

Sélection des bruits gauche et droit indépendamment

Synchronisation du soulèvement thoracique et des bruits pulmonaires à l'aide de profils respiratoires sélectionnables

Ventilation assistée, avec BVM et assistance mécanique

Soulèvement thoracique unilatéral

Circulation

Zones cutanées conductrices permettant la surveillance ECG avec du matériel réel

Zones cutanées conductrices pour électrochocs (défibrillation, cardioversion, stimulation cardiaque)

Multiplés rythmes, fréquences et complications cardiaques

Bruits cardiaques incluant un cœur normal ainsi que les communications inter-ventriculaire et inter-auriculaire

Mesure et enregistrement des compressions thoraciques

Possibilité de mesurer la pression artérielle au bras gauche avec un brassard, par palpation ou par auscultation

Bruits de tension artérielle audibles entre les pressions systolique et diastolique

Force du pouls variant avec la tension artérielle et synchronisation des pouls avec l'ECG.

Simulateur

Taille correspondant au 50^e centile des enfants de 5 ans (S3005) / 1 an (S3004) Organes génitaux interchangeables

Batterie NiMH interne rechargeable

Accès veineux

Bras d'entraînement IV (droit uniquement)

Commandes

Tablette PC sans fil avec stilet

Modules de communication : FCC et CE ! Conformité

Possibilité d'utiliser le module de communications simultanément avec le périphérique réseau sans fil (IEEE 802.11b) intégré de l'ordinateur tablette

La technologie Bluetooth® de l'ordinateur tablette permet l'impression sans fil sur une imprimante compatible et des connexions rapides avec d'autres appareils

Accessoires

Chargeur 100-240 V CA Brassard de pression artérielle Instructions

Malette de transport

Autres

Garantie limitée à un an, extension de garantie jusqu'à trois ans

Services d'installation et de formation disponibles