



DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

Quickels®

CARDIOLEX
EASY TO USE ECG

SYSTÈME D'ELECTRODES PAR ASPIRATION DECAPUS III Pour ECG repos ou effort

LE SYSTEME D'ELECTRODES PAR ASPIRATION LE PLUS AVANTAGEUX

Decapus® III permet une hygiène optimale. Facile à utiliser, il vous garantit un gain de temps considérable. Le système a tous les avantages d'un système d'électrodes aspirantes, sans les inconvénients. Le nouveau Decapus® III est conçu pour être très simple d'utilisation, grâce à ses 4 niveaux de puissance d'aspiration. L'adaptation des électrodes aux différents types de peau se fait toute seule.





DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES



REPLACEMENT FACILE ET SECURISE DES ELECTRODES QUICKELS

Les électrodes Quickels brevetées adhèrent de manière très efficace au patient et sont très simples à remplacer. Elles maintiennent un excellent niveau d'hygiène équivalent à celui des électrodes adhésives jetables. En application des recommandations de l'AAM, elles sont fabriquées à partir de matériaux non allergènes et l'électrode elle-même est conçue à partir d'un alliage Ag/AgCl. Tous ces éléments contribuent à la facilité d'utilisation de Decapus® III, comparable aux systèmes utilisant des électrodes adhésives jetables. La conception mécanique de l'électrode Quickels préserve le contact peau/électrode de manière très stable et crée moins d'artefacts de mouvements. Le tracé ECG est très propre, contrairement à l'utilisation d'électrodes adhésives classiques. L'ensemble de ces éléments contribue à désigner le QUICKELS Decapus® III comme étant le meilleur système par électrodes à aspiration du marché pour la réalisation des ECG en particulier pour les examens d'épreuves d'effort

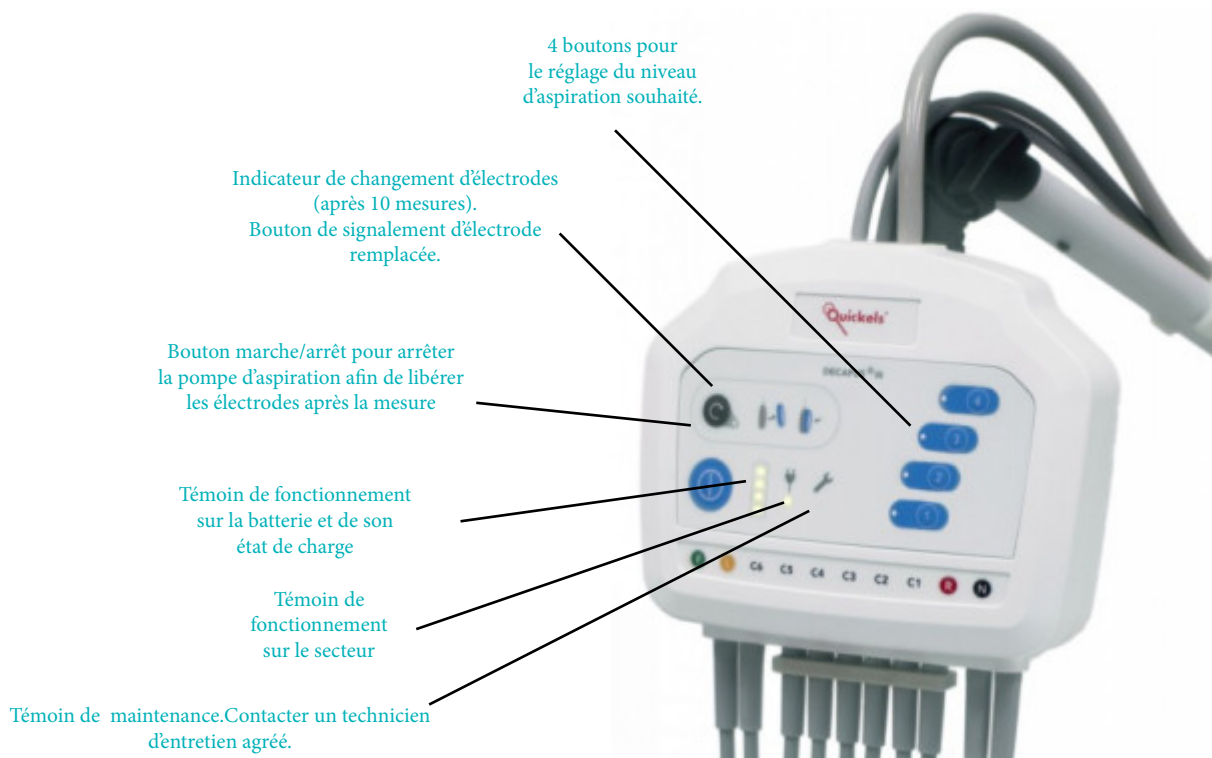
GAIN DE COUT ÉVIDENT

Le système Decapus® III est conçu pour gagner du temps et réduire les coûts pour les utilisateurs :

- 1) Simplification de la réalisation des ECG pour le personnel hospitalier : le panneau de commande interactif et le design du système ergonomique améliore la fiabilité des mesures des ECG.
- 2) Standardisation de la procédure de maintenance : les procédures des services techniques sont simplifiées grâce à la maintenance préventive assistée par ordinateur, qui s'appuie sur un rapport PDF imprimable. L'entretien informatisé et le remplacement très simple des câbles patients en font le meilleur appareil de sa catégorie.

BATTERIE RECHARGEABLE LITHIUM-ION PUISSANTE

Decapus® III peut être équipé d'une batterie Li-Ion en option qui le rend totalement mobile : liberté absolue garantie pour l'opérateur. Le câble patient renforcé, facilement remplaçable et doté d'une forte résistance à la traction, assure une excellente qualité du signal sur de longues périodes. Le système est protégé contre la défibrillation.





DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sécurité	Classification MDD classe IIa IEC 60 601-1 classe I, type CF, avec protection contre la défibrillation.
Température ambiante	En fonctionnement +10 à +40 °C. Stockage -10 à +40 °C
Humidité relative	25-95 %, pas de condensation
Pression d'air	700 -1060 mbar
Puissance consommée	35 W maxi
Aspiration	0 -600 mbar
Débit d'air	7,5 litres/min à l'extrémité patient
Dimensions	H 100 mm, L 240 mm, l 180 mm
Poids	1,1 kg
Protection contre la défibrillation	10 kOhm avec protection contre les surtensions 140 V
Sélection rapide de l'aspiration	120 200 240 280 mbar
Dimensions	H 30 mm, L 110 mm, l 135 mm
Poids	1,1 kg
Modèle	XP Power Model: AFM 45US15
Tension et fréquence secteur	100 - 240 V, 50 ou 60 Hz
Consommation électrique	1,1 A maxi
Entrée C.A.	IEC-320-C14



DAMIE

DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES



Classification	Classe I, selon IEC 60 601-1
Câble d'imprimante	2,7 m, connecteur DA-15
Fil conducteur de commande	2,8 m, connecteur DE-9
Flexible d'aspiration	2,8 m
Longueur fil patient	Extrémité 1,2 m. Poitrine: 1,0 m
Résistance à la traction	50 N au moins
Matière	Capteur Ag/AgCl, satisfait aux recommandations AAMI Biocompatibilité, ainsi qu'études toxicologiques conforme à la biocompatibilité. Cytotoxicité in vitro ISO 10993-5, Irritation cutanée ISO 10993-10 ainsi qu'allergie ISO 10993-10.
Pack batterie (option)	Batterie Li-Ion 11,1 V rechargeable, capacité 2,6 Ah
Fabrication	Quickels Systems AB, Numéro de catalogue QN D103
Durée de vie	Environ 400 cycles de charge
Charge	Durée approximative de la charge 2 heures
Fil conducteur de commande, entrée	Connecteur DE-9
Entrée USB	Connecteur USB B
Entrée C.C.	Fiche CC
Longueur bras repliable	570/650 mm
Fixation pour table	Ouverture mâchoire 10-130 mm
Logiciel	Compatible avec Windows 10 & 11