

X Series™

ZOLL®



Extrêmement
petit, léger et puissant



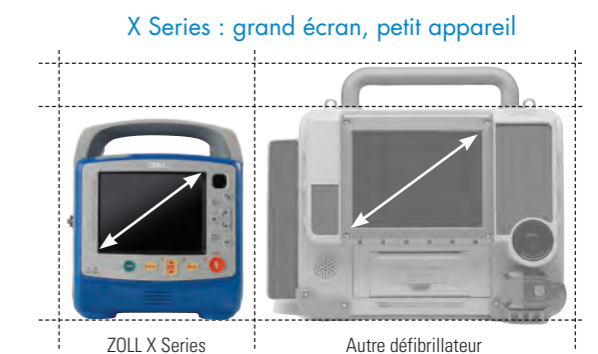
Des Capacités Exceptionnelles Dans Un Petit Format

Dès que vous le voyez, vous le savez. Le X Series™ n'est pas comme les autres moniteurs/défibrillateurs. Vous pouvez vraiment remarquer la différence.

Moins de 6 kilos, il est près de deux fois plus petit et deux fois plus léger que la plupart des autres appareils complets, tout en étant nettement plus puissant. Il offre toutes les fonctionnalités que vous êtes en droit d'attendre d'un dispositif pour les services d'Urgence. Il est compact sans aucun compromis en termes d'affichage, de capacités ni de performances.

Sa conception repose sur une plate-forme développée pour les opérations médicales militaires et aériennes, c'est pourquoi le X Series assure une solidité et une durabilité exceptionnelles, avec des fonctionnalités inégalées. Il associe des fonctions thérapeutiques cliniquement supérieures de stimulation et de défibrillation ZOLL® avec les paramètres de monitoring avancé. Le X Series est également le premier défibrillateur à intégrer 3 modes de connexion dont une connectivité WiFi. Un écran unique partagé qui permet de visualiser simultanément un ECG en temps réel et l'acquisition de 12 dérivation ou l'une des cinq pages de l'ECG 12 dérivation avec les informations d'analyse.

Quel que soit le paramètre patient monitoré, l'affichage reste lisible grâce à un grand écran LCD couleur à fort contraste muni de trois modes d'affichage. Un grand affichage numérique des paramètres physiologiques constitue l'une des nombreuses options disponibles. La batterie lithium-ion rechargeable SurePower™ assure six heures d'autonomie en continu et garantit une intervention sans avoir à se soucier de la disponibilité de l'appareil.



L'écran Parfait Pour Les Services D'urgence

X Series

Affiche simultanément quatre tracés de votre choix et un ECG 12 dérivation complet pour examen à l'écran. Possibilité de choisir entre mode noir et blanc haut contraste ou vision nocturne. Assure un RCP de qualité grâce à CPR Dashboard™



Indicateur d'alarme visuel

Oxymétrie de pouls Masimo® rainbow®

PNI Welch Allyn avec Sure BP® et SmartCuf®

Capnographie Oridion Microstream®

Touches d'accès rapide

Batterie li-ion SurePower™ II haute capacité

Icône de connexion WiFi

Indicateur Prêt à l'emploi

Touche de sélection d'écran

Instantané 24 secondes



12 dérivation dynamiques et statiques

Affichage de l'ECG 12 dérivation à l'écran ou revue des résultats d'analyse et de l'ECG en temps réel simultanément.



SET SpO2/SpCO2/SpMet® Masimo® rainbow®

Mesure précise de la saturation en oxygène, du monoxyde de carbone et de la méthémoglobine.



Capacité 4 tracés

Affichage simultané de quatre tracés. Possibilité de sélectionner ECG, SpO2, EtCO2, PI, RCP ou cascade de l'ECG.



Prise en charge inégale de la RCP :

CPR Dashboard affiche la qualité de la RCP en temps réel et See-Thru CPR® permet de réduire la durée des interruptions.



Plus de données, plus de choix

Premier défibrillateur intégrant la connectivité WiFi, Bluetooth® et USB, ainsi qu'un modem cellulaire.

CPR Stat-padz® pré-connectés pour monitoring, stimulation, défibrillation et Real CPR Help®

Extrêmement Puissant

Fonctionnalités Avancées, Connectivité Supérieure

Solidité inégalée et assistance lors de soins intensifs

Initialement développé pour les opérations médicales militaires et aériennes, le X Series est le premier défibrillateur pour services d'urgences doté d'une classification de protection IP55 contre la pénétration de poussières et d'eau. Il est étanche aux projections d'eau (exposition continue à des hautes pressions d'eau pendant 3 minutes) et aux poussières et respecte les exigences les plus strictes en matière de résistance aux chocs et aux vibrations. Le X Series peut également réaliser trois monitorages de la pression invasive (en option) et deux de la température, souvent nécessaires en soins intensifs.



RCP en toute confiance

Le X Series est sans égal pour vous aider à optimiser votre RCP en apportant un feedback en temps réel et en permettant de revoir vos données après l'intervention. Notre CPR Dashboard vous aide à assurer une RCP conforme aux recommandations de l'AHA et de l'ERC.

Prise en charge STEMI

En cas de prise en charge d'un STEMI, le X Series est conçu pour raccourcir le délai entre l'admission aux urgences et la dilatation grâce à une acquisition, une interprétation et une transmission rapides et précises de l'ECG 12 dérivations. L'imprimante garantit un format d'affichage standard pour l'observation sur les lieux et les programmes RescueNet® 12-Lead et RescueNet Medgate facilitent la réception des 12 dérivations dans les hôpitaux participants.

Meilleure PNI

La technologie de pression non invasive (PNI)* du X Series, considérée comme la référence de la PNI, contribue à le distinguer des autres modèles. Uniquement disponibles sur les moniteurs/défibrillateurs ZOLL, les fonctions Sure BP® et Smartcuf® font la différence. Avec Sure BP, vous recevrez des résultats de pression en 15 secondes environ car ils sont mesurés pendant le gonflage du brassard. Smartcuf synchronise la mesure en fonction de l'onde R du patient, ce qui améliore la précision et la fiabilité des résultats.

Fonctions inégalées de collecte de données et de calcul de tendances

Le X Series redéfinit les données mesurées par un appareil de réanimation, leurs modes et vitesses de transmission et l'accès aux données dans un système de SMU. Le X Series est le premier défibrillateur à intégrer la connectivité WiFi pour la gestion des données. Les données peuvent même être envoyées en continu† à des hôpitaux ou à d'autres endroits distants pendant que vous soignez les patients. La fonction Instantané permet également de capturer aisément l'ECG et les signes vitaux pendant les 12 secondes précédant et suivant un événement par simple pression sur un bouton. La mémoire du X Series peut contenir 32 instantanés de données, 24 heures de données d'événements ou de tendances à intervalles d'une minute et 1 000 événements avec indication de temps.

Sans compromis

Le X Series est un nouveau produit très puissant spécifiquement conçu pour les services d'urgences. Si vous le choisissez, vous ne devrez faire aucun compromis en termes de design ni de performances. Mais il ne s'arrête pas là. Le X Series est équipé d'accessoires de pointe et de nombreuses fonctionnalités pour assurer les meilleurs soins possibles en services d'urgences.

* Développé par Welch Allyn pour Propaq® MD

† Certaines fonctions seront disponibles dans des versions futures des logiciels compatibles

Le X Series Excelle Lors De Toutes Les Comparaisons Importantes

Utilisation	X Series	Produit I	Produit II
Poids	5,3 kg		
Taille	615 pouces cubes		
Pénétration de particules et d'eau	IP55		
Chocs/chutes	Test MIL-STD 810.6, méthode 516.6, 1 mètre avec 26 chutes 26 chutes à 2 mètres 75 g		
Autonomie de la batterie	300 chocs à 200 joules, 360 minutes de monitoring Utilise 1 batterie		



Assistance à la RCP	X Series	Produit I	Produit II
Métronome	■		
Affichage de l'amplitude‡	■		
Affichage de la fréquence‡	■		
Minuteur des interruptions‡	■		
Minuteur de la RCP	■		
Affichage complet‡	■		
Indicateur de perfusion‡	■		



Supports– Le stockage et la sécurité sont facilités par diverses solutions conformes aux normes.



RescueNet Code Review– Fournit des données exceptionnelles pour la formation et la documentation



Capacité PNI pour enfants et nouveau-nés– l'alarme s'adapte automatiquement une fois le type de patient sélectionné.



Système SurePower– Documentation automatique complète de la charge de la batterie, de son test et de sa capacité. Gère les batteries du X Series et du E Series®.

ePCR– Les données, comme les instantanés ECG 12 dérivations, les signes vitaux, les tendances et les interventions thérapeutiques, sont toutes téléchargées de manière transparente avec un effort minime à l'aide de la fonction Sense 'n Sync™



Le X Series est conçu pour communiquer immédiatement avec le système RescueNet Link, qui rassemble toutes les données du système en permettant la communication entre les lieux de l'intervention et l'hôpital et en assurant la visibilité de tous les aspects d'une intervention, en tout point du système.*

* Cette fonctionnalité sera disponible dans les futures mises à jour.

‡Affichage Tableau de bord Dashboard

12 dérivations	X Series	Produit I	Produit II
Interprétation du diagnostic	■		
Impression 12 dérivations	■		
Temps réel/ écran partagé	■		
Prise en charge de l'ECG	RescueNet Medgate Aucun matériel dédié Aucun logiciel propriétaire requis		

Données/communications	X Series	Produit I	Produit II
Modem	USB		
WiFi	■		
Bluetooth®	■		
USB 2.0	■		
Tracés et signes vitaux en continu*	■		

* Certaines fonctions seront disponibles dans des versions futures des logiciels compatibles



[Accessoires et autres >](#)



ZOLL Medical Corporation développe et commercialise des dispositifs médicaux et des solutions logicielles qui contribuent à faire progresser les soins pour les services d'urgence, à améliorer l'efficacité clinique et donc à sauver encore plus de vies. Disposant de produits de défibrillation, de surveillance, de circulation, d'évaluation de la RCP, de gestion des données, de réanimation par fluides médicaux et de gestion thérapeutique de la température, ZOLL propose un éventail complet de technologies destinées aux médecins, aux équipes médicales d'urgence, aux pompiers et aux secouristes pour la réanimation et les soins intensifs des victimes d'un arrêt cardiaque.

Société inscrite au NASDAQ Global Select Market et intégrée trois fois à la liste Forbes 100 Most Trustworthy Company, ZOLL a fait partie en 2011 de la liste des 100 premières petites entreprises publiques américaines du magazine Forbes enregistrant des revenus annuels inférieurs à 1 milliard de dollars. ZOLL développe et fabrique ses produits aux Etats-Unis, en Californie, au Colorado, dans l'Illinois, dans le Massachusetts, en Pennsylvanie et à Rhode Island. Plus de 400 représentants des services commerciaux et techniques, 1 100 partenaires commerciaux et 200 représentants indépendants servent nos clients dans plus de 140 pays du monde. Pour plus d'informations, visitez le site www.zoll.com.

Produit à destination des
Professionnels de la santé
Dispositif Médical Classe IIb
CE 0123 11/15/2012
Lire attentivement la notice.

Imprimé aux Etats-Unis.
051202 9656-0234-02

© 2012 ZOLL Medical Corporation. « Advancing Resuscitation. Today. », CPR Dashboard, E Series, Real CPR Help, RescueNet, See-Thru CPR, Sense 'n Sync, Stat-padz, SurePower, X Series et ZOLL sont des marques ou marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Propaq, Smartcuf et Sure BP sont des marques déposées de Welch Allyn. Masimo, Rainbow, SET, SpCO et SpMet sont des marques ou marques déposées de Masimo Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

**ADVANCING
RESUSCITATION.
TODAY.®**

ZOLL Medical Corporation
Siège international
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-348-9011

Pour connaître l'adresse et le
numéro de télécopieur des filiales,
ainsi que l'adresse d'autres sites,
consultez le site Web www.zoll.com/contacts.

ZOLL®