ECG de repos
Welch Allyn ELI™ 380
avec support ERGO en option

CARDIOLOGIE

POWERED BY Mortara

Welch Allyn®

DAMIE
DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

DAMIE SAS · 15 rue Léon Gaumont · 44700 Orvault
+33 2 51 77 81 30 · www.damie.com

Innover pour répondre à de véritables besoins

L'ECG ELI 380 est conçu pour répondre aux nombreux défis auxquels les utilisateurs sont confrontés.

- **Simplification des ECG**
  Est-il possible d'améliorer les examens patient tout en les simplifiant pour nous ?

  Comment automatiser les actions manuelles afin de prévenir les risques d'erreurs ?
- **Amélioration du soin patient**
  Comment augmenter la précision des ECG réalisés sur l'adulte et l'enfant ?
- **Amélioration de la sécurité**
  Quels types de sécurité peut-on attendre de nos électrocardiographes ?
- **Une connectivité optimisée**
  Quels avantages nous apportent les normes de communication des données ?
- **Un investissement pérenne dans des ECG évolutifs**
  Comment puis-je augmenter la durée de vie et la productivité de mon investissement dans l'ECG ?

180°

Restez au chevet de votre patient en laissant ERGO réaliser les mouvements. Faites pivoter l'écran jusqu'à 180°, relevez-le jusqu'à 120° et naviguez grâce à l'écran tactile capacitif.

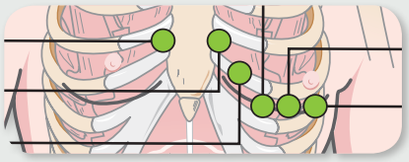
DAMIE
DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

DAMIE SAS · 15 rue Léon Gaumont · 44700 Orvault
+33 2 51 77 81 30 · www.damie.com

Une activité automatisée
à chaque étape

1 Brancher les dérivations

Avant l'acquisition d'un ECG, l'ELI 380 affiche les défauts et les inversions de dérivations afin de garantir une bonne connexion. Cela permet d'augmenter l'efficacité et de réduire la répétition des tests.



2 Synchroniser les données en une seule étape

Téléchargez la liste des dernières prescriptions patient à l'aide d'une simple pression sur un bouton.

3 Analyser et confirmer

Une seule lecture vous permet de confirmer automatiquement que l'ID patient correspond à la prescription ou à l'enregistrement.

4 Acquérir un ECG de qualité

Utilisez la fonction « 10 Best » pour sélectionner automatiquement les 10 secondes de données les plus précises. Une simple pression d'un doigt suffit pour sélectionner les 10 secondes de données que vous souhaitez analyser.

5 Transmettre facilement les données patient

Envoyez directement les données collectées à votre système de gestion grâce à votre connexion locale (LAN) ou à votre réseau sans fil.

Module d'acquisition sans fil WAM

Optimisez votre espace.

Utilisez le module d'acquisition sans fil WAM™ pour éliminer tout câble inutile et améliorer ainsi le confort de vos patients.

Pas de prescription ? Pas de problème.

L'ECG ELI 380 peut télécharger la liste de vos patients enregistrés ou rechercher les données démographiques de certains patients, de sorte que, même sans prescription, la saisie est automatique.

DAMIE
DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

DAMIE SAS · 15 rue Léon Gaumont · 44700 Orvault
+33 2 51 77 81 30 · www.damie.com

Soignez en toute confiance

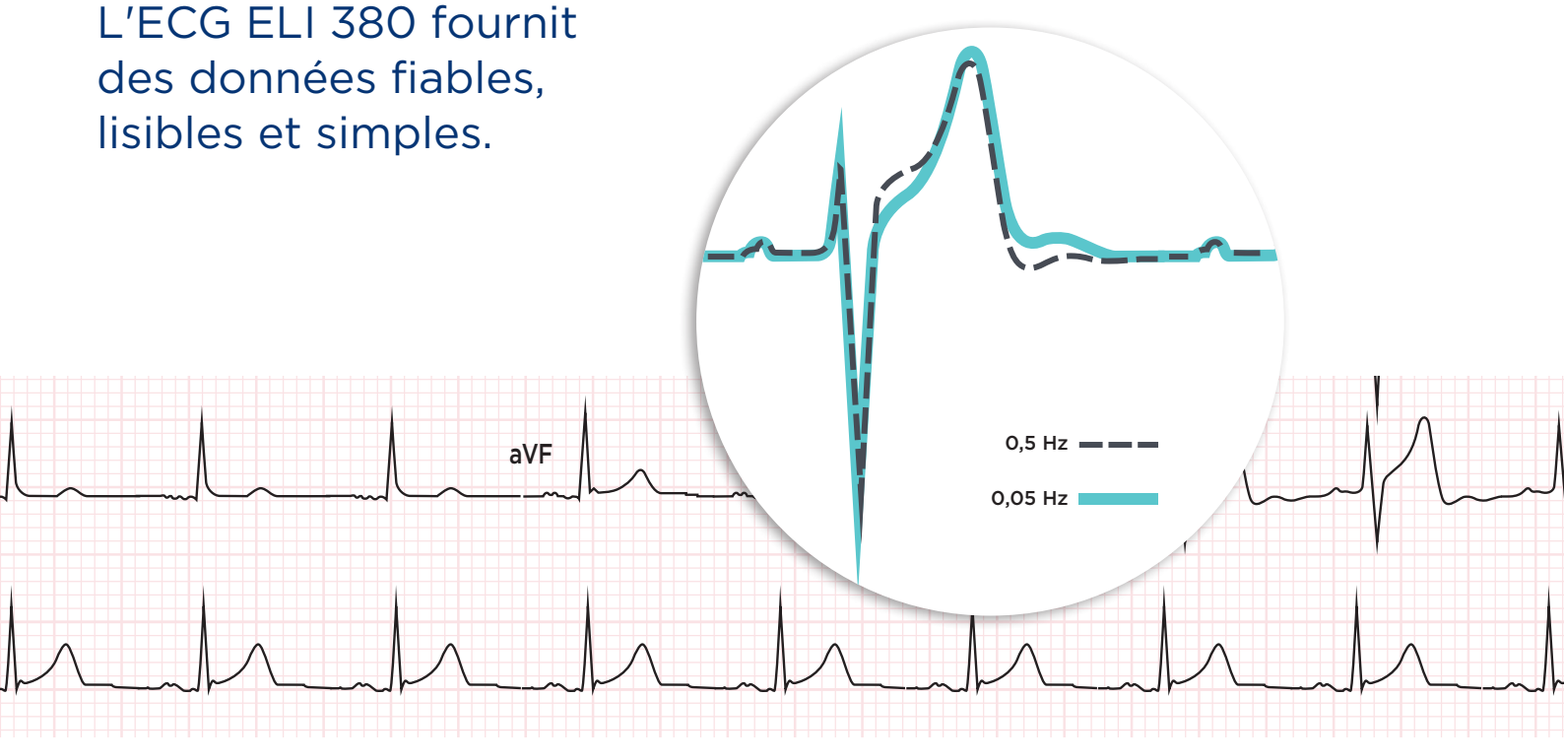
Protégez les petits

Notre seuil supérieur de fréquence de 300 Hz dépasse la recommandation de 250 Hz qui vise à mieux diagnostiquer les patients pédiatriques. Les composantes haute fréquence, essentielles pour l'interprétation, sont ainsi conservées. En outre, l'ELI 380 peut acquérir des ECG à 15 dérivations, ce qui vous aide à obtenir une image plus complète.

Collectez des données fiables

Un filtrage excessif peut modifier ou déformer les courbes et avoir un impact sur l'interprétation par le médecin et le traitement après la sortie. Conformément aux recommandations de l'AHA, ACC et HRS, nous n'effectuons jamais de filtrage des valeurs de référence au-delà de 0,05 Hz, même pour les bandes de rythme. Vous pouvez donc être sûrs d'obtenir des ECG de qualité diagnostique.

L'ECG ELI 380 fournit des données fiables, lisibles et simples.



En respectant les recommandations du secteur et en offrant une capacité d'acquisition complète, nous fournissons des données fiables.

Améliorez la qualité de vos soins grâce au **signal électrocardiographique moyenné en option**

SAECG

En règle générale, on considère que la présence de potentiels tardifs indique une vulnérabilité accrue aux tachyarythmies ventriculaires graves ainsi qu'une corrélation importante avec l'induction d'une tachycardie ventriculaire continue.

L'option signal électrocardiographique moyenné (SAECG) de l'ELI 380 permet l'acquisition, l'analyse et l'impression d'ECG à signal moyenné. Il facilite dès lors la détection des potentiels ventriculaires tardifs.

DAMIE
DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

DAMIE SAS · 15 rue Léon Gaumont · 44700 Orvault
+33 2 51 77 81 30 · www.damie.com

Connexion et SECUR-it

La santé devient plus connectée chaque jour. L'ECG ELI 380 respecte les normes de transmission des données les plus connues pour que vous puissiez vous connecter au système de gestion de votre choix.

PDF | XML | HL7® | DICOM®

Avec l'explosion des échanges de données électroniques, notamment des informations relatives à la santé du patient (DPI), l'aspect sécuritaire n'a jamais été aussi important. Nous faisons de la sécurité des données une priorité absolue. Nous appliquons ainsi les mesures de protection les plus strictes pour vous offrir la sécurité que vous êtes en droit d'attendre d'une solution d'ECG.

Demande de données démographiques d'un patient (PDQ) : Permet à l'utilisateur de télécharger les données démographiques d'un patient pour travailler sans prescription — scannez le bracelet du patient ou effectuez une recherche par nom afin d'obtenir les informations du patient disponibles dans le DMI de l'hôpital.

Autorisation par numéro de série : L'autorisation accordée au dispositif permet de restreindre la communication exclusivement aux numéros de série enregistrés.

Cryptage : Toutes les informations à transaction bidirectionnelle sont cryptées sur l'ensemble du réseau, de l'ECG jusqu'au serveur. Votre dispositif ECG actuel permet-il le cryptage au-delà du réseau sans fil ?

Fermeture d'une session : La déconnexion automatique se produit après une période d'inactivité prédéfinie. Vous connaissez les besoins de votre service. C'est donc vous qui déterminez, pour chaque dispositif, le délai de déconnexion automatique qui convient aux membres de votre équipe.

Authentification et autorisation de l'utilisateur : Vérifiez l'identité des utilisateurs grâce à un nom d'utilisateur et un mot de passe uniques en vous connectant à votre protocole LDAP ou service Active Directory actuel. Plusieurs rôles utilisateur permettent de contrôler l'accès aux paramètres et aux informations relatives à la santé du patient, et ce afin que les utilisateurs ne voient que ce dont ils ont besoin.

Journaux d'authentification : Les journaux d'authentification consultables indiquent la date, l'heure et le nom d'utilisateur de chaque connexion, qu'elle soit réussie ou non.

POWERED BY Mortara

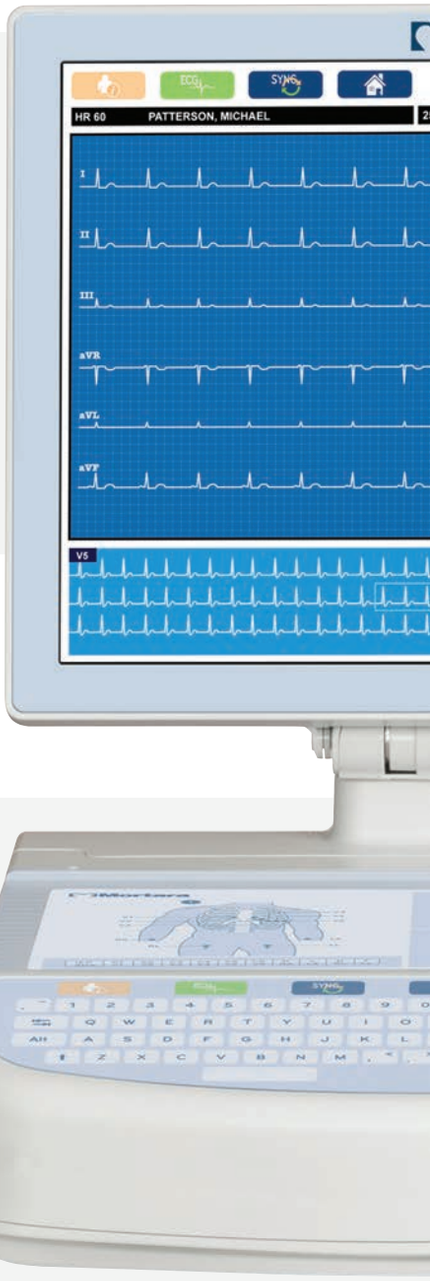
Avec la plus vaste gamme de solutions de cardiologie de diagnostic du secteur, nous contribuons à l'amélioration de la qualité des soins, à l'intérieur et à l'extérieur de l'hôpital. Nous nous appuyons sur **l'excellence clinique, la connectivité et l'innovation continue** des technologies Mortara qui sont désormais au service des solutions de cardiologie Welch Allyn.

DAMIE
DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

DAMIE SAS · 15 rue Léon Gaumont · 44700 Orvault
+33 2 51 77 81 30 · www.damie.com

Conçu pour optimiser votre rentabilité

L'ECG ELI 380 a été conçu pour répondre aux besoins des actes les plus fréquents.



Qualité

Nous avons établi un partenariat avec la FDA (Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux) afin de créer l'un des plus grands référentiels au monde de données cliniques stockées sur le « Cloud ». Il contient plus de 9 millions d'ECG de repos, tous analysés par notre algorithme VERITAS®.

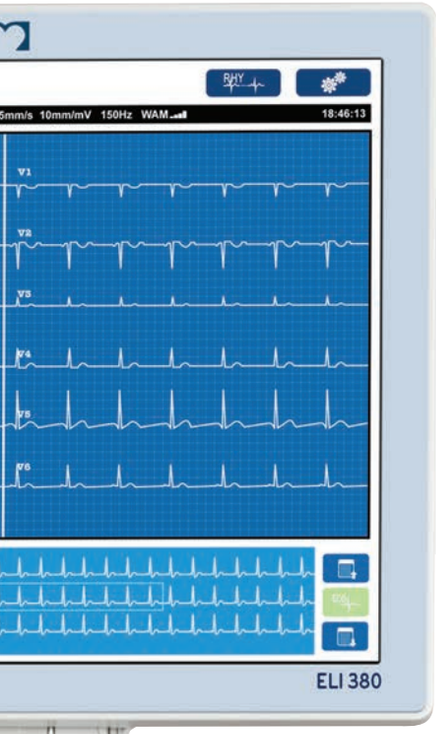
Productivité

L'activité simplifiée réduit la durée de l'examen et contribue à éviter les erreurs de saisie manuelle.

Le module WAM permet de simplifier le travail des professionnels de santé et d'apporter d'avantage de confort aux patients.

DAMIE
DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

DAMIE SAS · 15 rue Léon Gaumont · 44700 Orvault
+33 2 51 77 81 30 · www.damie.com



Service

Des techniciens de maintenance terrain expérimentés + la possibilité de livraison de pièces détachées dans les 24 H = optimisation de votre activité.

Une formation est disponible pour votre personnel biomédical. Elle permet d'effectuer la maintenance en interne, ce qui contribue à réduire les coûts d'entretien et les temps d'arrêt.

Fiabilité

Conçu pour éliminer les sources de maintenance, de réparation et de mauvais usage.

- L'écran tactile capacitif en verre chimiquement renforcé ne nécessite aucun étalonnage et ne peut pas être percé.
- Le module sans fil et l'antenne sont intégrés dans l'ECG ELI 380.
- Jusqu'à deux batteries lithium-ion permettent d'augmenter le temps entre les charges et de réduire la fréquence de remplacement des batteries.

Afin de garantir sa fiabilité lors d'un usage intensif, des milliers d'essais mécaniques ont été réalisés sur le dispositif ELI 380 ERGO.

DAMIE SAS · 15 rue Léon Gaumont · 44700 Orvault
+33 2 51 77 81 30 · www.damie.com

Contactez aujourd'hui votre représentant Welch Allyn ou rendez-vous à l'adresse suivante : **http://emeai.welchallyn.com**

Welch Allyn France
100 Avenue de Suffren
75015 Paris, France
Tél.: +33 1 57 32 49 94
france@welchallyn.com

EMEAI.WELCHALLYN.COM

Welch Allyn Belgique et Luxembourg
Tél : 0031-202061360
infonl@welchallyn.com

Welch Allyn®

Hill-Rom®

©2018 WELCH ALLYN, INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS. DOC. N° : SM4164FR RÉV.A MC14614, FÉV. 2018

L'électrocardiographe ELI 380 est destiné à être utilisé par des cliniciens et un personnel médical qualifié pour l'acquisition, l'analyse, l'affichage et l'impression d'électrocardiogrammes. Les interprétations d'ECG proposées par l'appareil ne sont significatives que lorsqu'elles sont analysées par un médecin et qu'elles sont utilisées en prenant en compte toutes les données patient pertinentes. Il est destiné à être utilisé sur des patients adultes et pédiatriques. Dispositif médical (93/42/EEC) : Classe IIa. Organisme notifié : LNE/G-MED (CE0459) Fabricant : Mortara Instrument, Inc., Milwaukee, Wisconsin États-Unis. Rep. CE : Mortara Instrument Europe, Srl, Via Cimarosa 103-105, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italie. Cet appareil médical est un produit de santé réglementé qui, conformément à ladite réglementation, porte un marquage CE. Welch Allyn recommande de lire attentivement les instructions détaillées relatives à l'utilisation adéquate et en toute sécurité des appareils qui se trouvent dans les documents accompagnant les appareils médicaux. Le personnel des établissements de santé est responsable du bon usage et de l'entretien de ces appareils médicaux. Welch Allyn se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles, sans préavis. La seule garantie consentie par Welch Allyn est la garantie écrite sur la vente de ses produits.

DAMIE
DISTRIBUTION D'APPAREILS MÉDICAUX INFORMATIQUES ÉLECTRONIQUES

DAMIE SAS · 15 rue Léon Gaumont · 44700 Orvault
+33 2 51 77 81 30 · www.damie.com