

CARDIOVIT CS-300

Précision et fiabilité dans chaque battement

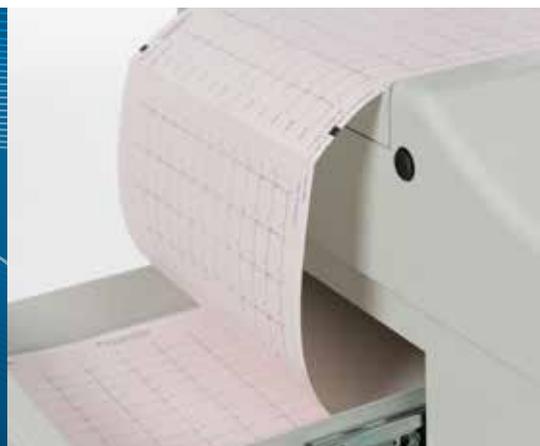
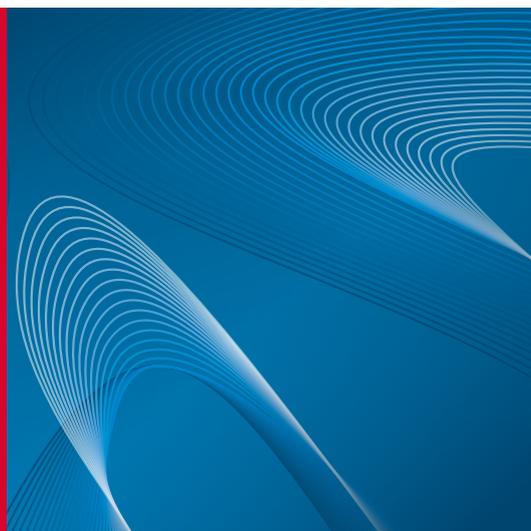


SCHILLER
The Art of Diagnostics

CARDIOVIT CS-300

La solution de test d'effort haut de gamme de SCHILLER présente les caractéristiques suivantes :

- ❖ Acquisition d'ECG sans fil
- ❖ Options d'analyse personnalisables
- ❖ Connectivité étendue et cybersécurité renforcée



Imprimante et support papier intégrés avec une capacité de 300 pages

CONÇU POUR LES HÔPITAUX À FORTE ACTIVITÉ

CARDIOVIT CS-300 offre :

- ❖ Hygiène maximale grâce à un écran tactile facile à nettoyer et à un clavier désinfectable et étanche
- ❖ Efficacité optimale du flux de travail grâce à un module d'acquisition de haute qualité, un écran tactile très sensible, des boutons d'accès rapide dédiés, une imprimante thermique intégrée et un transfert automatique des données vers le système de l'hôpital
- ❖ Acquisition précise de l'ECG combinée à une interprétation automatisée de l'ECG au repos à l'aide des algorithmes ETM et ETM Sport de SCHILLER

CONNECTIVITÉ ÉTENDUE

Communication bidirectionnelle avec le SIH et intégration transparente des données cliniques dans le dossier électronique du patient :

- ❖ **SÉCURITÉ DES DONNÉES :** Grâce à une gestion par des droits utilisateurs, l'accès aux données des patients est strictement contrôlé et toutes les transmissions de données sont cryptées (TLS 1.3).
- ❖ **EXACTITUDE DES DONNÉES :** Des fonctions avancées telles que PDQ (Patient Demographic Query), DICOM Worklist, et HL7 ou GDT garantissent l'exactitude des données démographiques des patients.
- ❖ **TRANSFERT DE DONNÉES :** Synchronisation rapide, de bout en bout, des données entre le CARDIOVIT CS-300 et les systèmes tiers. Les données sont exportées automatiquement dès qu'elles sont capturées, sans intervention de l'utilisateur.

CYBERSÉCURITÉ AVANCÉE

- ❖ Les données sont cryptées pendant la transmission et également au repos
- ❖ Noyau Linux de sécurité renforcée pour une réduction maximale du risque en cas de cyberattaques
- ❖ Contrôle d'accès configurable avec nom d'utilisateur, mot de passe et privilèges pour prévenir les accès non autorisés
- ❖ Protocoles WiFi comprenant l'authentification basée sur un certificat pour assurer un accès sécurisé à l'infrastructure informatique de l'hôpital



CHOIX DE LA MÉTHODE D'ACQUISITION DE L'ECC

Le signal ECG est acquis soit avec le module d'acquisition sans fil MS-12 BT, soit avec un câble patient standard.

- ❖ Le module d'acquisition à 12 dérives MS-12 BT est connecté via Bluetooth. Utilisez la visualisation du signal à l'écran et l'assistant d'installation pour préparer votre patient dans une pièce séparée pour une efficacité encore plus grande. Le MS-12 BT peut être sélectionné avec CARDIOVIT CS-300 juste avant l'épreuve d'effort.

La station de chargement sans fil simplifie la recharge et les piles AAA offrent encore plus de flexibilité.

- ❖ Le câble patient standard est disponible avec 10 brins pour l'acquisition de 12 dérives. En option, un câble à 14 brins peut être utilisé pour un ECG à 16 dérives.



Module d'acquisition à 12 dérives MS-12 BT



Câble patient 12 ou 16 dérives

FONCTIONNALITÉS DE L'ANALYSE HAUT DE GAMME

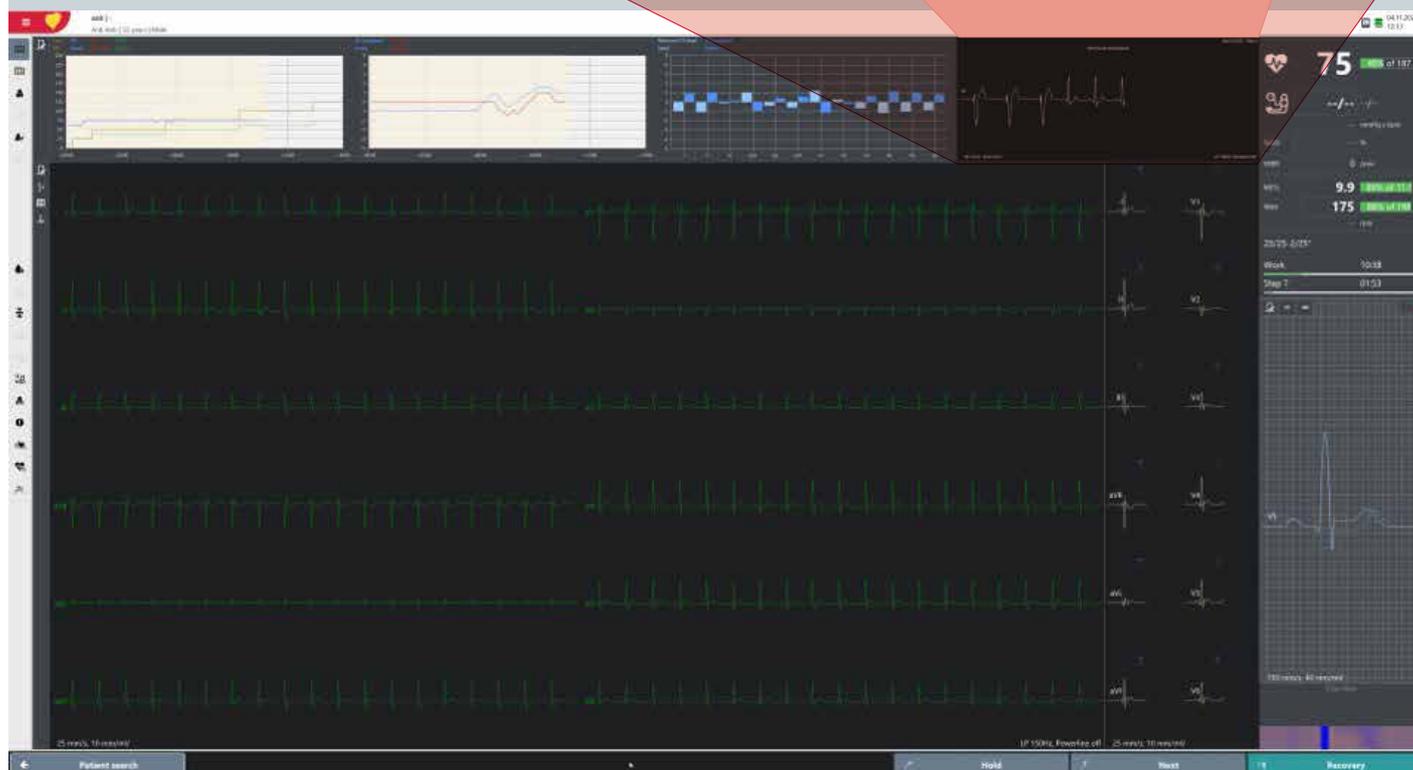
CONFIGUREZ VOTRE APPAREIL ECG EN FONCTION DE VOS BESOINS

CARDIOVIT CS-300 prend en charge l'ECG de repos, le rythme de repos (jusqu'à 60 minutes), l'ECG Framer (ECG de repos de 10 secondes dérivé du rythme de repos), l'ECG d'effort et l'épreuve d'effort pharmacologique.

Des fonctions logicielles supplémentaires peuvent être activées ou désactivées selon les besoins dans les paramètres du produit :

DÉTECTION DES ARYTHMIES AVANCÉE

Présentation des mises à jour en temps réel sur les extrasystoles ventriculaires. Chaque extrasystole détectée est marquée d'un horodatage. Cela permet d'effectuer un suivi précis et une détection exacte pour de meilleurs résultats.





COMPARAISON DES TESTS

Comparez les tracés en temps réel avec un test précédent. Choisissez l'étape correspondante dans le test précédent en faisant défiler l'examen. Les changements de rythme peuvent être identifiés immédiatement.



ECHOVIEW

Représentation par code couleur du complexe QRS pour une meilleure visualisation. Les modifications du segment ST et de l'intervalle QT peuvent être rapidement et facilement repérées.

ANALYSE DU SIGNAL D'ECG MOYENNÉ (SAECG, EN OPTION)

L'analyse du signal d'ECG moyenné est un outil de diagnostic qui aide à détecter les risques cardiaques cachés en analysant les potentiels ventriculaires tardifs dans l'ECG, ce qui permet une intervention précoce et de meilleurs résultats pour les patients.

ECG VECTORIEL (EN OPTION)

L'ECG vectoriel donne une vue tridimensionnelle de l'activité électrique du cœur pour une meilleure localisation des anomalies cardiaques et un diagnostic avancé.

ETM AVEC ETM SPORT (EN OPTION)

Le module d'interprétation ECG automatisée est conçu pour les athlètes. Utilisé lors des tests d'aptitude au sport, le module ETM Sport de SCHILLER permet de réduire le nombre de faux résultats positifs sans toutefois influencer la détection de troubles cardiaques.

RÉPOND AUX DEMANDES LES PLUS POINTUES DES HÔPITAUX

ACQUISITION DES VALEURS DE LA PRESSION ARTÉRIELLE ET DE LA SPO₂

BP-200 plus (en option) pour la mesure de la pression artérielle et de la SpO₂ en option pendant l'épreuve d'effort.

IMPRIMANTE INTÉGRÉE À HAUT DÉBIT

CARDIOVIT CS-300 permet de réaliser des impressions rapides et immédiates. La capacité papier de 300 pages garantit un flux de travail ininterrompu et réduit la nécessité de recharger fréquemment le papier.

BOUTONS D'ACCÈS RAPIDE DÉDIÉS

Utilisez les boutons d'accès rapide dédiés pour accéder directement à l'application souhaitée.

PORTE-PAPIER INTÉGRÉ

Le porte-papier intégré permet d'organiser et de rendre accessible le papier imprimé.

CHARIOT ROBUSTE ET FACILE À MANŒUVRER

Roulettes pivotantes pour manœuvrer le chariot en douceur.





GRAND ÉCRAN TACTILE CLAIR ET LUMINEUX

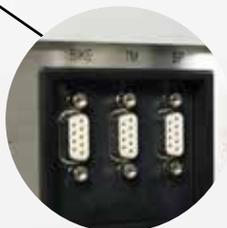
L'écran tactile 4K de 27" permet non seulement d'obtenir une vue détaillée et précise d'un seul coup d'œil, mais il est également doté d'une interface tactile sensible et hautement réactive qui fonctionne de manière transparente, même avec des gants.



ACQUISITION D'ECG SANS FIL

Module d'acquisition ECG sans fil, avec affichage du signal à l'écran et assistant d'installation.

- ❖ Portée Bluetooth de 5 m pour une adaptabilité maximale pour le patient, manipulation aisée des câbles d'électrodes
- ❖ Acquisition à 12 dérivations
- ❖ Station de recharge sans fil (en option), plus jeu de piles AAA



CONNECTER PLUSIEURS APPAREILS EXTERNES

Trois ports série dédiés sont intégrés pour la connexion simultanée d'un ergomètre, d'un tapis roulant et d'un appareil de mesure automatique de la pression artérielle.

CONÇU POUR LES HÔPITAUX TRÈS ACTIFS

L'écran tactile et le clavier sont conçus pour permettre un nettoyage et une désinfection rapides et faciles. Cela garantit un niveau élevé d'hygiène, de sécurité et d'efficacité.



TIROIRS À FERMETURE SOUPLE

Équipé de deux tiroirs à fermeture souple pour le stockage et le transport d'articles médicaux.

SCHILLER



Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramericas.com
www.schilleramericas.com



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
info@schiller.fr
www.schiller-medical.fr



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
info@schiller.si
www.schiller.si



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
info@schillermed.de
www.schillermed.de



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
sales@schiller.at
www.schiller.at



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Switzerland
SCHILLER Schweiz AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-schweiz.ch
www.schiller-schweiz.ch



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology
Co., Ltd.
100102 Beijing, China
Phone +86 10 84565453
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydani-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
info@schiller.hr
www.schiller.hr



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Bromborough, Wirral,
Merseyside, CH62 3RJ
Phone +44 1333 312150
sales@schilleruk.com
service@schilleruk.com
www.schilleruk.com

SCHILLER se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications et les caractéristiques présentées, ou d'interrompre le produit décrit à tout moment sans préavis ni obligation. Les images peuvent être représentatives. Certains produits peuvent ne pas être autorisés par voie réglementaire ou mis en vente sur tous les marchés. Contactez votre représentant SCHILLER pour les informations les plus récentes et la disponibilité.

