

CARDIOVIT MS-2010

Lorsque forme et fonction s'associent de façon ingénieuse
pour un nouveau look et un nouveau standard ECG



CARDIOVIT MS-2010

Le MS-2010 de SCHILLER réunit précision, performance et ergonomie élaborée en un seul instrument. Il est conçu pour les grands volumes de travail, dans les hôpitaux où le volume d'ECG est élevé et où vitesse et qualité sont primordiales.

Il vous suffit de toucher l'écran couleur haute résolution pour enregistrer, sélectionner et imprimer des ECG de qualité et des données spirométriques en un tour de main. Le MS-2010 pouvant exporter les enregistrements dans divers formats standard ¹, il est possible de communiquer de façon bidirectionnelle avec un système tiers. De la saisie complète et exacte des données aux champs de données invitant l'utilisateur à recueillir les informations requises, le MS-2010 est conçu dans ses moindres détails pour rationaliser l'épreuve d'effort.



TRAITEMENT DE POINTE, AUCUN DÉLAI D'ATTENTE

- ❖ Démarrage instantané pour une utilisation immédiate
- ❖ Traitement, interprétation et impression de l'ECG en moins de 3 secondes après acquisition

SAISIE RAPIDE

Saisie rapide et précise des données de patients avec l'écran tactile ou le lecteur de code-barres. Vous pouvez aussi télécharger les données de patients ou les listes de travail à partir du SEMA ou du SIH en utilisant les formats standard tels que HL-7 ou DICOM Modality Worklist ¹.

EXCELLENCE CLINIQUE

Logiciel d'interprétation «C» de SCHILLER pour enfants et adultes – l'un des algorithmes les mieux documentés pour une analyse d'ECG simultanée de 12 dérivations, offrant qualité et fiabilité sans compromis. Votre plus précieux outil pour obtenir un deuxième avis cliniquement fiable.

Détection précoce d'un STEMI – En coopération avec le Dr. Hein J. Wellens, SCHILLER a développé le Culprit Coronary Artery Algorithm (CCAA), qui permet une localisation précise et immédiate

d'une occlusion coronarienne avec la détection précoce d'un STEMI. Non seulement notre algorithme permet-il de réduire de réduire le délai d'attente avant que le patient ne soit pris en charge; il est aussi le seul algorithme qui permet d'identifier de façon précise où se situe l'occlusion de l'artère coronaire, indiquant la taille de la zone à risque!

CONFIGURATION EN UN SEUL CLIC

Le MS-2010 peut être configuré pour imprimer, enregistrer, transférer et récupérer un ECG précédent automatiquement – simplement en appuyant sur un bouton.

Connexion

- ❖ via LAN, WLAN ou GPRS au SEMA ou au SIH.
- ❖ Exportation des rapports d'ECG de repos en format PDF

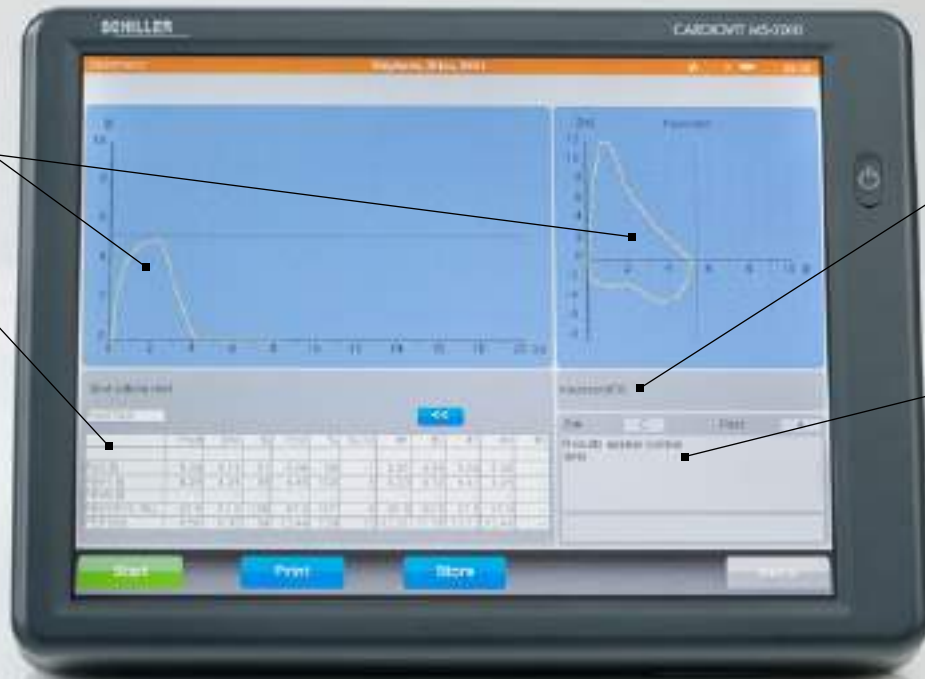
Déroulement des opérations automatique

- ❖ Obtenez, imprimez, enregistrez, transférez et récupérez les ECG de diagnostic vers et depuis le SEMA ou le SIH – et ceci, automatiquement
- ❖ Supporte les listes de travail HL-7 ou DICOM Modality ¹

¹ Les interfaces DICOM and HL-7 pour l'importation et l'exportation sont disponibles sur le serveur de SCHILLER.

Écran couleur tactile 10,4" doté de graphiques en temps réel

Mesures spirométriques complètes (CVF, CVL, VMm, Pré/Post)



Comprend les nouveaux standards et prédictions conformes aux directives ATS/ERS les plus récentes

Valeurs prédites sélectionnables et interprétations automatiques (ATS/ERS) avec contrôle qualité automatique

SPIROVIT SP-250 OU SP-260

Les tests de spirométrie exigent un maximum de précision et d'hygiène. Les SP-250 et SP-260 de SCHILLER répondent à ces exigences.

Chaque capteur est calibré en usine avec un système informatisé et emballé individuellement dans un lieu propre. Hygiène garantie 100 % !



SANS FIL POUR UNE CONFIDENTIALITÉ OPTIMALE DES PATIENTS

Le MS-2010 vous offre une connexion sans fil sûre via des protocoles WLAN standard tels que 802.11 g, WPA, WPA II or WEP. La communication WLAN est également possible avec un SSID invisible.

Les appareils de SCHILLER sont compatibles avec le protocole DHCP ou l'attribution IP statique, afin de protéger la sphère privée de votre patient. Les données de patient sont cryptées par SCHILLER; il est donc impossible de les lire même lorsque les mesures de sécurité font défaut lors de la transmission des données.

UNE SEULE TOUCHE POUR UNE SPIROMÉTRIE PLUS SIMPLE

Le MS-2010 représente la génération future de spirométrie mobile, conçu pour des tests complets (CVL/CVF/VMM). Un écran tactile couleur ainsi qu'une imprimante thermique intégrée vous permettent d'effectuer des tests sans ordinateur. Le MS-2010 est disponible avec deux types de débitmètre.

- ❖ Le SPIROVIT SP-250 (jetable) ne requiert aucune calibration de volume ni aucun nettoyage; sa technologie de capteur unique élimine tout risque de contamination croisée.
- ❖ Le SPIROVIT SP-260 (réutilisable) : calibration nécessaire, nettoyage très facile.

Nos capteurs SPIROVIT répondent aux plus récentes normes reconnues à l'échelle mondiale en termes de performance de spirométrie, telles que recommandées par ATS/ERS.

Le MS-2010 est facile à utiliser et ultra-fiable et combine spirométrie et ECG, ce qui en fait l'outil indispensable des professionnels de la santé d'aujourd'hui.

Les programmes suivants sont disponibles :

- ❖ Spirométrie lente (CVL): VCin, VCex, VCmax, VRE, CI, VT, VRI, VM, BF, TI, TE, etc.
- ❖ Spirométrie forcée (CVF): FVCin, CVF, FEV1, FEV6, DP, FEV1/CVF, FEF50, FEF75, DIP, etc., boucle débit-volume et boucle volume-temps
- ❖ Ventilation maximum par minute (VMM)
- ❖ Logiciels d'interprétation



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
 52200 Kuala Lumpur, Malaysia
 Phone +603 6272 3033
 Fax +603 6272 2030
 sales@schiller.com.my
 www.schiller-asia.com



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
 A-4040 Linz
 Phone +43 732 709 90
 Fax +43 732 757 000
 sales@schiller.at
 www.schiller.at



China
Alfred Schiller Medical Equipment Co. Ltd.
 100015 Beijing, China
 Phone +86-10-84565453
 info@schillermedical.com
 www.schillermedical.cn



France
SCHILLER Médical S.A.S.
 F-67162 Wissembourg/Cedex
 Phone +33 3 88 63 36 00
 Fax +33 3 88 94 12 82
 info@schiller.fr
 www.schiller-medical.com



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
 F-77600 Bussy St Georges
 Phone +33 1 64 66 50 00
 Fax +33 1 64 66 50 10
 infoschiller@schiller-france.fr
 www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
 D-85622 Feldkirchen b. München
 Phone +49 89 62 99 81-0
 Fax +49 89 609 50 90
 info@schillermed.de
 www.schillermed.de



Hungary
SCHILLER Diamed Ltd.
 H-1141 Budapest
 Phone +36 (1) 383-4780 / 460-9491
 Fax +36 (1) 383-4778
 sales@schiller.at
 www.schiller-hungary.hu



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
 Mumbai - 400 001, India
 Phone +91 22 6152 3333/ 2920 9141
 Fax +91 22 2920 9142
 sales@schillerindia.com
 www.schillerindia.com



Croatia
Schiller medicinski instrumenti d.o.o.
 10000 Zagreb
 Phone +385 1 309 66 59
 Fax +385 1 309 66 60
 info@schillerzg.hr
 www.schiller.ch



Latin America
SCHILLER Latin America, Inc.
 Doral, Florida 33172
 Phone +1 954 673 0358
 Fax +1 786 845 06 02
 sales@schillerla.ch
 www.schillerla.ch



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
 PL-02-729 Warszawa
 Phone +48 22 8432089
 Fax +48 22 8432089
 schiller@schiller.pl
 www.schiller.pl



Russia & C.I.S.
SCHILLER AG Rep. office
 125124 Moscow, Russia
 Phone +7 (495) 970 11 33
 Fax +7 (495) 970 11 33
 mail@schiller-ag.com
 www.schiller-cis.com



Serbia
SCHILLER d.o.o.
 11010 Beograd
 Phone +381 11 39 79 508
 Fax +381 11 39 79 518
 info@schiller.rs
 www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
 2310 Slovenska Bistrica
 Phone +386 2 843 00 56
 Fax +386 2 843 00 57
 info@schiller.si
 www.schiller.si



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
 E-28230-Las Rozas/Madrid
 Phone +34 91 713 01 76
 Fax +34 91 355 79 33
 schiller@schiller.es
 www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
 CH-8953 Dietikon
 Phone +41 44 744 30 00
 Fax +41 44 740 37 10
 sales@schiller-reomed.ch
 www.schiller-reomed.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
 Okmeydanı-Sisli – Istanbul
 Phone +90 212 210 8681 (pbx)
 Fax +90 212 210 8684
 sales@schiller-turkiye.com
 www.schiller-turkiye.com



USA
SCHILLER America Inc.
 Doral, Florida 33172
 Phone +1 786 845 0620
 Fax +1 786 845 06 02
 sales@schilleramerica.com
 www.schilleramerica.com

Article no.: 2.500594 02/15, FR



SCHILLER

The Art of Diagnostics