

CARDIOVIT MS-2010

Eine raffinierte Kombination von Form und Funktion:
Erleben Sie den neuen Masstab für EKGs



CARDIOVIT MS-2010

Das MS-2010 von SCHILLER vereint Präzision, Leistung und ausgeklügelte Ergonomie. Es ist für grosse Arbeitsvolumen bestimmt, eignet sich also perfekt für Krankenhäuser, in denen viele EKGs durchgeführt werden und wo Effizienz und Qualität vorrangig sind.

Berühren Sie bloss den grossen (10,4 Zoll), hochauflösenden Farbbildschirm und schon geht's los mit Aufnahmen, Auswahl und Ausdruck von EKGs und Spirometriedaten in höchster Qualität. Da sich mit dem MS-2010 EKGs in verschiedenen Standardformaten exportieren lassen¹, können Sie Daten an und von Systemen anderer Anbieter übermitteln. Genaue und umfassende Dateneinträge mit Feldern, die den Benutzer zur Eingabe der erforderlichen Informationen auffordern: Jedes Detail des MS-2010 dient dazu, EKG-Untersuchungen effizienter zu machen.



MODERNSTE VERARBEITUNG, KEINE WARTEZEIT

- ⚡ Sofortige Verfügbarkeit dank Schnellstart
- ⚡ EKGs können in weniger als 3 Sekunden nach der Aufnahme verarbeitet, interpretiert und gedruckt werden.

SCHNELLE EINGABE

Erfassen Sie Patientendaten rasch und fehlerfrei, entweder mit der Touchscreen-Tastatur oder mit dem Barcode-Scanner. Sie können Patientendaten und Arbeitslistenaufräge in Standardformaten wie HL-7 oder DICOM Modality Worklist auch vom SEMA oder KIS herunterladen.¹

KLINISCHE QUALITÄT

SCHILLER Interpretationssoftware „C“ für Erwachsene und Kinder – einer der am besten dokumentierten Algorithmen für die simultane EKG-Analyse von 12 Ableitungen, der kompromisslose Qualität und Zuverlässigkeit bietet. Ihr wichtigstes Werkzeug für eine klinisch verlässliche Zweitmeinung.

Frühzeitige STEMI-Erkennung – SCHILLER hat in Zusammenarbeit mit Professor Hein J. Wellens, MD, den Culprit Coronary Artery Algorithm (CCAA) entwickelt, mit dem

sich Koronarverschlüsse bei einem frühzeitig erkannten ST-Hebungsinfarkt sofort und genau lokalisieren lassen. Durch unseren Algorithmus kann der Patient nicht nur schneller die richtige medizinische Versorgung erhalten, sondern der Algorithmus gibt auch die genaue Lage des Verschlusses in der Koronararterie und die Grösse des gefährdeten Bereichs an.

AUTOMATISIERTE ARBEITSABLÄUFE

Das MS-2010 kann so konfiguriert werden, dass abgeschlossene EKGs automatisch gedruckt, gespeichert, übertragen oder abgerufen werden – mit einem einzigen Knopfdruck.

Verbunden:

- ⚡ Via LAN, WLAN oder GPRS mit SEMA oder KIS
- ⚡ PDF-Export von Ruhe-EKG-Berichten

Automatisierte Arbeitsabläufe:

- ⚡ Aufnahme, Druck, Speicherung, Übermittlung und Abfrage von EKGs an und vom SEMA oder KIS – vollautomatisch
- ⚡ Unterstützt HL-7-Arbeitslisten oder DICOM Modality Arbeitslisten.¹

¹ DICOM- und HL-7-Schnittstellen für den Import und Export sind als Teil des SCHILLER Servers erhältlich.

10,4-Zoll-Touchscreen in Farbe mit Echtzeitkurven

Vollständige Spirometrie (FVC, SVC, MVV, Prä/Post)



Mit neuen Standards und Sollwerten auf Basis der neuesten ATS/ERS-Empfehlungen

Wählbare Sollwerte und automatische Interpretation (ATS/ERS) mit automatischer Qualitätskontrolle

SPIROVIT SP-250 ODER SP-260

Die Spirometrie erfordert höchste Genauigkeit und Hygiene. Der SP-250 oder SP-260 von SCHILLER ist die Lösung für

beide Anforderungen. Jeder Sensor wird werkseitig mit einem computergestützten System kalibriert und einzeln im Reinraum verpackt. 100%ige Hygiene garantiert!



DRAHTLOSE VERBINDUNG MIT HÖCHSTEM PATIENTENDATENSCHUTZ

Das MS-2010 bietet Ihnen eine sichere drahtlose Verbindung via Standard-WLAN-Protokolle wie z. B. 802.11 g, WPA, WPA II oder WEP. WLAN-Kommunikation ist auch mit unsichtbarer SSID möglich.

SCHILLER-Geräte unterstützen DHCP oder die statische IP-Zuweisung, um die Privatsphäre Ihres Patienten zu schützen. Sollten bei der Datenübermittlung trotzdem alle Sicherheitsmassnahmen versagen, können die Patientendaten nicht gelesen werden, weil sie SSH-verschlüsselt sind.

SPIROMETRIE EINFACH GEMACHT DANK AUTOMATISIERUNG

Das MS-2010 ist die Tischlösung der nächsten Generation für die komplette Spirometrie (SVC/FVC und MVV). Dank des grossen Farb-Touchscreens und des eingebauten Thermodruckers können Sie Messungen auch ohne Computer durchführen. Das MS-2010 ist mit zwei verschiedenen Pneumotacho-Sensoren verfügbar.

- ❖ Der SPIROVIT SP-250 (Einweg-Sensor) erfordert keine Volumenkalisierung und keine Reinigung, und dank einzigartiger Sensor-Technologie besteht kein Risiko von Kreuzkontaminationen.
- ❖ Der SPIROVIT SP-260 (wiederverwendbar) muss kalibriert werden und ist sehr einfach zu reinigen.

Unsere SPIROVIT-Sensoren erfüllen die aktuellen, international anerkannten und von ATS/ERS empfohlenen Standards für Spirometrie.

Das MS-2010 ist sehr benutzerfreundlich und zuverlässig; dank der Kombination von Spirometrie und EKG ist es ein unerlässliches Werkzeug für medizinische Fachpersonen.

Die folgenden Programme sind verfügbar:

- ❖ Langsame Spirometrie (SVC): VCin, VCex, VCmax, ERV, IC, VT, IRV, MV, BF, TI, TE usw.
- ❖ Forcierte Spirometrie (FVC): FVCin, FVC, FEV1, FEV6, PEF, FEV1/FVC, FEF50, FEF75, PIF usw., Fluss-Volumen- und Volumen-Zeit-Grafik
- ❖ Atemgrenzwert (MVV)
- ❖ Interpretationsprogramme



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

