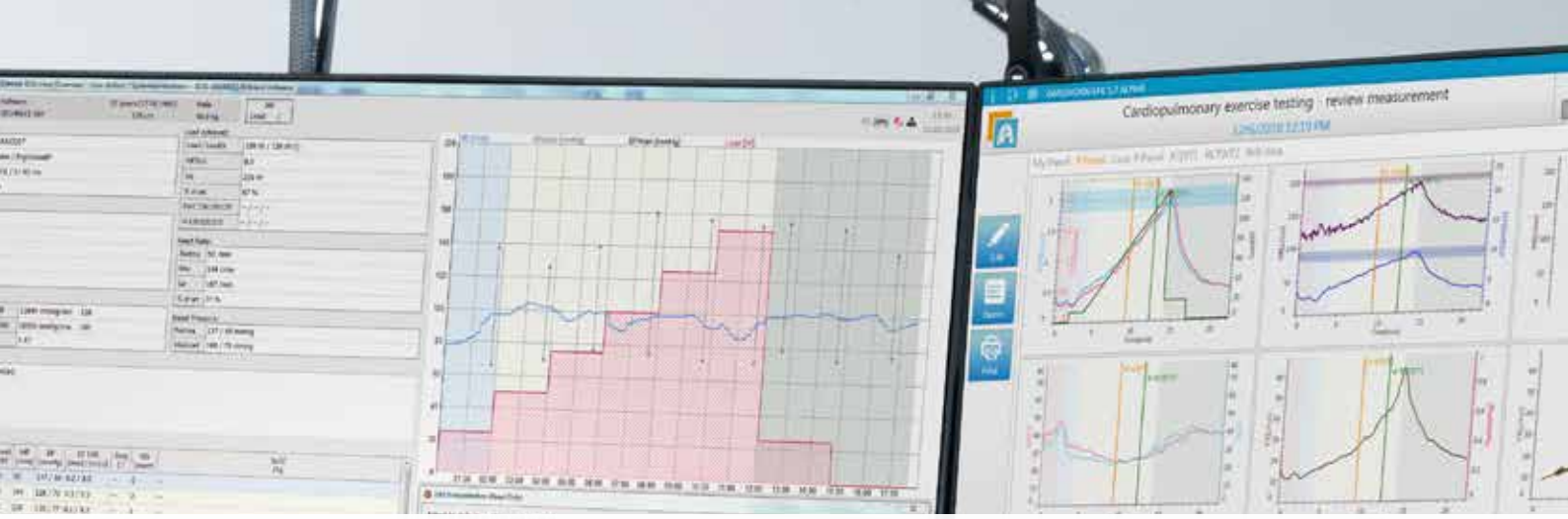

CARDIOVIT CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

Umfasst alle wichtigen Ergo-Spiro-Anwendungen

SCHILLER
The Art of Diagnostics

CARDIOVIT
CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

- Breath by Breath Gasaustausch-analyse für VE, VO_2 und VCO_2 mittels einzigartigem, wartungsfreien Messsensoren
- Vollständig integriertes 12-Kanal-Belastungs-EKG, wahlweise auch drahtlos, mit überzeugender Qualität und exklusiven Auswerte-algorithmen
- Fulldisclosure-Speicherung der ungefilterten, kontinuierlichen EKG-Signale

Das CARDIOVIT CS-200 Office Ergo-Spiro führt sämtliche kardio-pulmonalen Belastungstests (CPET) gemäss den neuesten ATS-/ ERS-Guidelines durch. Geeignet für eine grosse Bandbreite an Proban-den, von klinischen Patienten bis Hochleistungssportlern, ermittelt CARDIOVIT CS-200 Office ErgoSpiro Lungenfunktionstests und metabo-lische Tests mit 12-Kanal-Belas-tungs-EKGs in Diagnosequalität.

HÖCHSTE PRÄZISION

PWC-ERGO

Stabile und langlebige Gassensoren mit schneller Reaktionszeit bilden die Basis einer präzisen Messauf-nahme. Der chemische O_2-Gassensor kombiniert mit einen wartungsfreien patentierten Ultraschall CO_2-Sensor gewährleisten genaueste Mess-ergebnisse über einen langen Zeit-raum, ohne regelmässige Systemkalibrierungen. Die langlebige O_2-Brennstoffzelle kann innert einer Minute ausgewechselt werden.

PNEUMOTACHO-SENSOR

Der bewährte Pneumotacho-Sensor erfüllt die ATS/ERS-Anforderungen und ermöglicht genaue und zuver-lässige Fluss-Volumen-Messungen im kompletten Bereich von niedrigen bis hohen Flussraten. Dank seinem kompakten und leichten Design (30 g) weist der Sensor einen sehr geringen Totraum auf (30 ml). Der Pneumotacho-Sensor ist unemp-findlich gegenüber Wasserdampf in der Ausatemluft. Patienten und Sportler schätzen den minimalen Atemwiderstand und den Tragekom-fort der Maske und des Mundstückes.

- Keine Aufwärmdauer
- Keine beweglichen Teile oder Elekt-ronik, daher kosteneffiziente Tests

GRÖSSTE FLEXIBILITÄT

- Online-Eingabe des RPE-Wertes, von Blutgasmarkern, Blutdruck oder Ereignissen
- Offline-Eingabe von Blutgasen mit automatischer Berechnung der damit zusammenhängenden Parameter
- Umfassendes Protokollbearbei-tungsprogramm für die Erstellung individueller Rampen- und Stufenprotokolle
- Massgeschneiderte Berichte inklusive Export in Excel-Format
- Die Option LFSport bietet zwei umfassende Funktionen für die Sportmedizin: Leistungsbewer-tung und Trainingsplanung

RUHE EKG

- Ruhe-EKG mit automatischer ETM-Interpretation
- ETM Sport für die Interpretation von Sportlerherzen
- 3D-Vektor-EKG

DIAGNOSTISCHE INTEGRATION

Integriertes 12-Kanal-Belastungs-EKG in Diagnosequalität (drahtlose oder USB-Konfiguration) mit Fulldisclosure-Speicherung der ungefilterten, kontinuierlichen EKG-Signale

PNEUMOTACHO-SENSOR

Erfüllt den 24-Kurven-Test der ATS/ERS

BLUTDRUCK

Automatische Blutdruckmessung mit optionalem integriertem SpO_2-Modul

PWC-ERGO

Das Herzstück des Systems

METABOLISCHE INTEGRATION

- Einfache, rasche und vollumfänglich unterstützte Kalibrierung für äusserst präzise Messungen
- Datenanzeige in standardmässigen oder benutzerdefinierten 9-Panel-Grafiken
- Leistungsstarke Bearbeitung nach Abschluss des Tests inkl. Datenfilterung, Berechnung der Schwellen (anaerob. Schwelle, RCP), VO_2max, EFVL, VE/VCO_2-Steigung, Schnittpunkt und andere Parameter
- Aufzeichnung der Fluss-Volumen-Kurven bei Belastung (EFVL) in Echtzeit
- Langsame/forcierte Spirometrie und MVV einschliesslich Prä-/Post-Test und Motivationsansicht für Kinder

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

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 70 90
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at

China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Equipment Co.,Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86 010 52007020
Fax +86 010 52007020-8016
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn

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

France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 63 36 49
info@schiller.fr
www.schiller-medical.com

France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
contact@schillerfrance.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

India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai – 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
Fax +91 22 2920 9142
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com

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

Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
125040 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 956 29 10
mail@schiller.ru
www.schiller.ru

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.
ES-28232 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-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch

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

United Kingdom
SCHILLER UK
Bellshill, ML4 3PR
Phone +44 1698 744 505
Fax +44 1698 744 474
sales@schilleruk.com
www.schilleruk.com

Die Verfügbarkeit der Geräte auf Ihrem Markt unterliegt der behördlichen Zulassung.

Article no.: 2.500788 2019/09, DE

DESIGNED AND MANUFACTURED IN SWITZERLAND

SCHILLER
The Art of Diagnostics

Headquarters: SCHILLER AG, Altgasse 68, CH-6341 Baar, Switzerland, Phone +41 41 766 42 42, Fax +41 41 761 08 80, sales@schiller.ch, www.schiller.ch