



CARDIOVIT CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

Umfasst alle wichtigen Ergo-Spiro-Anwendungen



SCHILLER
The Art of Diagnostics

SCHILLER

CARDIOVIT CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

- Breath by Breath Gasaustauschanalyse für VE, VO₂ und VCO₂ mittels einzigartigem, wartungsfreiem Messsensoren
- Vollständig integriertes 12-Kanal-Belastungs-EKG, wahlweise auch drahtlos, mit überzeugender Qualität und exklusiven Auswertelgorithmen
- 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 Probanden, von klinischen Patienten bis Hochleistungssportlern, ermittelt CARDIOVIT CS-200 Office Ergo Spiro Lungenfunktionstests und metabolische Tests mit 12-Kanal-Belastungs-EKGs in Diagnosequalität.

HÖCHSTE PRÄZISION

PWC-ERGO

Stabile und langlebige Gassensoren mit schneller Reaktionszeit bilden die Basis einer präzisen Messaufnahme. Der chemische O₂-Gassensor kombiniert mit einem wartungsfreien patentierten Ultraschall CO₂-Sensor gewährleisten genaueste Messergebnisse über einen langen Zeitraum, ohne regelmässige

Systemkalibrierungen. Die langlebige O₂-Brennstoffzelle kann innert einer Minute ausgewechselt werden.

PNEUMOTACHO-SENSOR

Der bewährte Pneumotacho-Sensor erfüllt die ATS/ERS-Anforderungen und ermöglicht genaue und zuverlässige 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 unempfindlich gegenüber Wasserdampf in der Ausatemluft. Patienten und Sportler schätzen den minimalen Atemwiderstand und den Tragekomfort der Maske und des Mundstückes.

- Keine Aufwärmdauer
- Keine beweglichen Teile oder Elektronik, 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 Protokollbearbeitungsprogramm für die Erstellung individueller Rampen- und Stufenprotokolle
- Massgeschneiderte Berichte inklusive Export in Excel-Format
- Die Option LFSport bietet zwei umfassende Funktionen für die Sportmedizin: Leistungsbewertung 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 SpO₂-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), VO₂max, EFVL, VE/VCO₂-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
Okmeydanı-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.

