



# 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, VO<sub>2</sub> und VCO<sub>2</sub> 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 ErgoSpiro führt sämtliche kardiopulmonalen 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 ErgoSpiro 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 O<sub>2</sub>-Gassensor kombiniert mit einem wartungsfreien patentierten Ultraschall CO<sub>2</sub>-Sensor gewährleisten genaueste Messergebnisse über einen langen Zeitraum, ohne regelmässige

Systemkalibrierungen. Die langlebige O<sub>2</sub>-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 SpO<sub>2</sub>-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<sub>2</sub>max, EFVL, VE/VCO<sub>2</sub>-Steigung, Schnittpunkt und andere Parameter
- ❖ Aufzeichnung der Flussvolumen-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.

