



# CARDIOVIT CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

Prend en charge toutes les applications essentielles de l'ErgoSpiro



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics

SCHILLER

# CARDIOVIT CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

- Analyse des échanges gazeux d'une respiration à l'autre (VE, VO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>) à l'aide d'un système de mesure CO<sub>2</sub> par ultrasons ne nécessitant aucun entretien
- ECG d'effort à 12 dérivations entièrement intégré avec acquisition sans-fil pour plus de confort
- Stockage complet des signaux ECG continus et non-filtrés



Le CARDIOVIT CS-200 Office Ergo-Spiro permet d'effectuer des tests d'effort cardiopulmonaire (CPET) conformément aux directives ATS/ERS les plus récentes. Combinés aux ECG à 12 dérivations de qualité diagnostique, les tests métaboliques conviennent à de nombreux types de patients, y compris les athlètes de haut-niveau.

## PRÉCISION

### PWC-ERGO (CAPACITÉ DE TRAVAIL PHYSIQUE)

Technologie électrochimique efficace, stable et durable pour des mesures de l'O<sub>2</sub>, et ultra-sons rapides pour des mesures de CO<sub>2</sub>. La cellule CO<sub>2</sub> permet d'assurer de longues périodes de mesures précises sans calibration périodique du système. La cellule combustible O<sub>2</sub> de longue durée peut facilement être remplacée (en moins d'une minute).

## PNEUMOTACHOGAPHE

Le pneumotachographe éprouvé satisfait aux normes ATS/ERS concernant les courbes volume-temps et permet d'obtenir des mesures fiables et précises, que le débit soit faible ou élevé. Petit et léger (30g seulement), le pneumotachographe dispose d'un espace mort très restreint (30 ml). Le pneumotachographe ne réagit pas à la vapeur d'eau contenue dans l'air expiré. Patients et athlètes apprécieront le fait que cet appareil n'ajoute qu'un minimum de résistance au débit d'air et qu'il est très confortable à porter grâce à son masque et son embout buccal.

- Aucun délai de réchauffement
- L'absence de parties mobiles et d'équipement électronique permet un déroulement rentable des épreuves

## FLEXIBILITÉ

- Saisie de l'échelle Borg, des gaz sanguins, de la tension artérielle et événements
- Saisie manuelle des gaz sanguins avec calcul automatique des paramètres correspondants
- Programme exhaustif de modification du protocole pour la création de protocoles individuels (rampe et étapes)
- Rapports individualisés, comprenant le format d'exportation Excel
- L'option LFSport pour l'évaluation de la performance et la planification de l'effort: deux fonctions complètes pour utilisation dans le domaine de la médecine sportive

## ECG DE REPOS

- ❖ ECG de repos avec interprétation automatique ETM
- ❖ ETM sport pour l'interprétation du cœur d'athlète
- ❖ ECG à vecteur 3D

## INTÉGRATION DU DIAGNOSTIC

ECG d'effort à 12 dérivations avec diagnostic intégré (disponible avec configuration sans-fil ou USB), et stockage complet des signaux ECG continus et non-filtrés

## PNEUMOTACHO-GRAPHE

Conforme au test relatif aux 24 courbes (ATS/ERS)

## TENSION ARTÉRIELLE

Mesure automatique de la tension artérielle avec module optionnel SpO<sub>2</sub> intégré

## PWC-ERGO (CAPACITÉ DE TRAVAIL PHYSIQUE)

Le cœur du système

## INTÉGRATION MÉTABOLIQUE

- ❖ Calibration rapide, facile et entièrement assistée pour des mesures de haute précision
- ❖ Affichage des tableaux et des données à l'aide de panneaux standards ou définis par l'utilisateur
- ❖ Modification post-épreuve pour le filtrage des données, le calcul des seuils (AT, RCP), VO<sub>2</sub>max, EEVL, pente VE/VCO<sub>2</sub>, ou tout autre paramètre nécessaire à l'interprétation
- ❖ Acquisition en temps réel des courbes dynamiques de débit-volume (EEVL)
- ❖ Spirométrie lente/forcée et VMm, y compris les tests pré/post et l'affichage incitatif pour la spirométrie pédiatrique







**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

La disponibilité des appareils sur votre marché est soumise aux directives réglementaires.

2019/09\_FR



Article no.: 2.500790



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics