



CARDIOVIT CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

Cubre todas las aplicaciones esenciales de la ergoespirometría



SCHILLER
The Art of Diagnostics

SCHILLER

CARDIOVIT CS-200 OFFICE ERGOSPIRO

- Análisis de intercambio de gases inspiración a inspiración (VE, VO₂, VCO₂) con célula ultrasónica única sin mantenimiento para la medición del CO₂
- ECG esfuerzo de 12 derivaciones totalmente integrado con adquisición inalámbrica que mejora la comodidad del paciente
- Almacenamiento en formato comprimido de señales de ECG continuas sin filtrar



El CARDIOVIT CS-200 Office Ergo Spiro realiza pruebas de esfuerzo cardiopulmonar (CPET) de conformidad con las últimas guías de ATS/ERS. Las pruebas metabólicas combinadas con el ECG esfuerzo de 12 derivaciones con calidad de diagnóstico son adecuadas para una amplia variedad de personas, desde pacientes clínicos hasta deportistas de alto rendimiento.

PRECISIÓN

PWC-ERGO

Tecnología estable que ofrece una rápida capacidad de respuesta y condiciones electroquímicas duraderas (larga vida útil) para realizar mediciones de O₂ y ultrasonido rápido (patente) para las mediciones de CO₂. La célula de CO₂ garantiza la realización de mediciones precisas durante largos periodos sin necesidad de calibrar el sistema periódicamente. La célula de

combustible de O₂ de larga duración puede sustituirse en solo un minuto.

NEUMOTACÓMETRO

El neumotacómetro de reconocida eficacia cumple los requisitos de ATS/ERS y ofrece mediciones precisas y fiables de flujo/volumen en toda la gama, desde el flujo bajo hasta el flujo alto. Gracias a su diseño compacto y ligero (30 g), tiene un espacio muerto muy pequeño (30 ml). El neumotacómetro no es sensible al vapor de agua del aire exhalado. Tanto la mascarilla como la pieza para la boca ofrecen una resistencia mínima al flujo de aire y su uso es extraordinariamente cómodo, lo que sin duda será muy apreciado por pacientes y deportistas.

- Sin periodo de calentamiento
- Pruebas más rentables gracias a la ausencia de piezas móviles y electrónicas

FLEXIBILIDAD

- Introducción en línea de la RPE, el marcador de gasometría, la presión arterial o los eventos
- Introducción fuera de línea de gasometrías con cálculo automático de parámetros relacionados
- Exhaustivo programa de edición de protocolos para crear protocolos individuales en rampa o escalonados
- Informes personalizados incluyendo la exportación a formato Excel
- El LFSport opcional para evaluar el rendimiento y el planificador de ejercicios son dos completas funciones para su uso en medicina deportiva

ECG EN REPOSO

- ❖ ECG reposo con interpretación automática de ETM
- ❖ ETM Sport para la interpretación del corazón de los deportistas
- ❖ ECG vector 3D

EL ARTE DE LA INTEGRACIÓN DIAGNÓSTICA

ECG de esfuerzo de 12 derivaciones con calidad de diagnóstico integrada (disponible en configuración inalámbrica o USB), con almacenamiento en formato comprimido de señales de ECG continuas sin filtrar

NEUMOTACÓMETRO

Cumple el requisito de las 24 formas de onda de ATS/ERS

PRESIÓN ARTERIAL

Medición automática de la presión arterial con módulo opcional SpO₂ incorporado

PWC-ERGO

El alma del sistema

EL ARTE DE LA INTEGRACIÓN METABÓLICA

- ❖ Calibración sencilla, rápida y totalmente asistida para la realización de mediciones de alta precisión
- ❖ Visualización de gráficos y datos en 9 paneles estándar o definidos por el usuario
- ❖ Potente fase de edición después de la prueba para el filtrado de datos, cálculo de umbrales (TA, RCP) VO₂ máx, EFVL, pendiente VE/VCO₂, interceptación y otros parámetros
- ❖ Adquisición y captura en tiempo real de curvas de flujo-volumen en ejercicio (EFVL)
- ❖ Espirometría lenta/forzada y MVV, incluyendo pruebas previas y posteriores y pantalla de incentivo para pacientes pediátricos





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 disponibilidad del dispositivo en un mercado determinado está sujeta a la autorización administrativa.

N.º de artículo: 2.500792



SCHILLER
The Art of Diagnostics