

# SpiroScout SP SpiroScout SP plus

Mejore su ECG con mediciones de espirometría por ultrasonidos



# SPIROSCOUT SP SPIROSCOUT SP PLUS

Añada espirometría a su dispositivo ECG fácilmente con SpiroScout SP o SpiroScout SP plus:

- ❖ Tecnología de ultrasonidos de GANSHORN de precisión
- ❖ Sin calibración
- ❖ Sin tiempo de calentamiento ni piezas móviles

SpiroScout SP y SpiroScout SP plus mejoran la eficiencia de su consulta añadiendo mediciones de espirometría al dispositivo ECG de SCHILLER, lo que significa utilizar la misma plataforma para dos pruebas diferentes. Disfrutará de las ventajas de un ECG y un espirómetro con todas sus funciones, con los datos organizados de la misma forma para facilitar su gestión.

SpiroScout SP y SpiroScout SP plus incorporan un sensor de flujo ultrasónico para medir el flujo de aire que entra y sale de los pulmones del paciente. La tecnología de ultrasonidos elimina los problemas asociados a los

métodos tradicionales de medición de flujo: no hay piezas móviles ni placas para recoger esputos ni piezas desechables que calibrar.

La medición de flujo ultrasónica es independiente de la composición, presión y humedad del gas y elimina los errores asociados a estas variables. La boquilla ScoutTube desechable permite que los impulsos de ultrasonido viajen entre los transductores.

La ScoutTube desechable no realiza ninguna función de medición, por lo que no requiere calibración.

## DESECHABLE Y SOSTENIBLE

Para garantizar la sostenibilidad del producto, SCHILLER compensa el CO<sub>2</sub> emitido durante la fabricación, el empaque, el envío y la eliminación de las boquillas ScoutTube y filtros PFT.



## VENTAJAS EXCLUSIVAS DE LA TECNOLOGÍA DE ULTRASONIDOS DE GANSHORN:

### Ventajas de la tecnología de ultrasonidos

- ❖ El sensor no está en contacto con la muestra
- ❖ No le afectan la humedad, la presión barométrica ni la contaminación
- ❖ Sin calibración
- ❖ No necesita limpieza ni mantenimiento
- ❖ Los consumibles son sencillos y económicos
- ❖ Precisión extremadamente alta para flujos bajos
- ❖ Sin tiempos de inactividad

### Inconvenientes de la Tecnología tradicional\*

- ❖ El sensor siempre está en contacto con la muestra
- ❖ Extremadamente sensible a la contaminación (errores de medición)
- ❖ Necesita calibración periódica
- ❖ Necesita limpieza
- ❖ Detección limitada de flujos bajos
- ❖ Tiempos de inactividad para mantenimiento

\*turbina, neumotacómetro, hilo caliente

**El dispositivo SPIROSCOUT SP PLUS con COMUNICACIÓN USB es compatible con:**

- ❖ CARDIOVIT CS-104
- ❖ CARDIOVIT AT-102 G2
- ❖ SPIROVIT SP-1 G2



CARDIOVIT CS-104



CARDIOVIT AT-102 G2



SPIROVIT SP-1 G2



**SCOUTTUBE**

- ❖ Consumible higiénico para un único paciente para el control total de la contaminación
- ❖ Forma oval para optimizar el cierre de los labios y la posición de los dientes
- ❖ Forma cónica para adaptarse a bocas de distintos tamaños

**FILTRO PFT**

- ❖ Consigue resultados precisos, reproducibles y sin fugas
- ❖ Protección contra la contaminación cruzada y protección adicional para operadores y técnicos
- ❖ adaptador desinfectable

**El dispositivo SPIROSCOUT SP con COMUNICACIÓN SERIE es compatible con:**

- ❖ CARDIOVIT AT-10 plus
- ❖ CARDIOVIT MS-2015
- ❖ CARDIOVIT MS-2010
- ❖ CARDIOVIT AT-102 plus
- ❖ CARDIOVIT AT-102 (con SCM)\*
- ❖ ESTACIÓN DE DIAGNÓSTICO DS20 (a partir de la versión de software 2.xx)

\*Módulo de comunicación SCHILLER



**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  
sales@schiller.com.my  
www.schiller-asia.com



**Austria**  
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.  
A-4040 Linz  
Phone +43 732 70 99 0  
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.fr



**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  
119049 Moscow, Russia  
Phone +7 (495) 970 11 33  
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 TÜRKİYE  
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 Ltd.  
Anstruther, Fife KY10 3H  
Phone +44 16 190 72 565  
sales@schilleruk.com  
www.schilleruk.com

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

