

# SpiroScout SP plus

Mejore su ECG con mediciones de espirometría por ultrasonidos



# SPIROSCOUT SP PLUS

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

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

SpiroScout SP plus mejora 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 plus incorpora un sensor de flujo de ultrasonido 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 de ultrasonido 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> total emitido durante la fabricación, embalaje, envío y eliminación de los ScoutTubes y filtros de 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 es necesario limpiar los sensores / filtros, sin 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 ES COMPATIBLE CON:

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



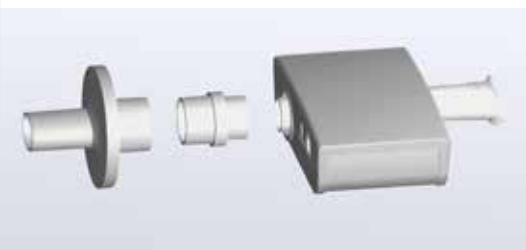
CARDIOVIT CS-104



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



**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



**France**  
SCHILLER Médical  
F-67160 Wissembourg  
Phone +33 3 88 63 36 00  
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  
contact@schillerfrance.fr  
www.schiller-france.com



**Serbia**  
SCHILLER d.o.o.  
11010 Beograd  
Phone +381 11 39 79 508  
info@schiller.rs  
www.schiller.rs



**Slovenia**  
SCHILLER d.o.o.  
2310 Slovenska Bistrica  
Phone +386 2 843 00 56  
info@schiller.si  
www.schiller.si



**Asia**  
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia  
52200 Kuala Lumpur, Malaysia  
Phone +603 6272 3033  
sales@schiller.com.my  
www.schiller-asia.com



**Germany**  
SCHILLER Medizintechnik GmbH  
D-85622 Feldkirchen b. München  
Phone +49 89 62 99 81 0  
info@schillermed.de  
www.schillermed.de



**Spain**  
SCHILLER ESPAÑA, S.A.  
ES-28232 Las Rozas/Madrid  
Phone +34 91 713 01 76  
schiller@schiller.es  
www.schiller.es



**Austria**  
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.  
A-4040 Linz  
Phone +43 732 70 99 0  
sales@schiller.at  
www.schiller.at



**India**  
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.  
Mumbai – 400 059, India  
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141  
sales@schillerindia.com  
www.schillerindia.com



**Switzerland**  
SCHILLER Schweiz AG  
CH-8912 Obfelden  
Phone +41 44 744 30 00  
sales@schiller-schweiz.ch  
www.schiller-schweiz.ch



**China**  
Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology  
Co., Ltd.  
100102 Beijing, China  
Phone +86 10 84565453  
info@schillerchina.com  
www.schillermedical.cn



**Poland**  
SCHILLER Poland Sp. z o.o.  
PL-02-729 Warszawa  
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90  
schiller@schiller.pl  
www.schiller.pl



**Turkey**  
SCHILLER TÜRKIYE  
Okmeydani-Sisli – Istanbul  
Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
Fax +90 212 210 8684  
info@schiller.com.tr  
www.schiller-turkiye.com



**Croatia**  
SCHILLER d.o.o.  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 309 66 59  
info@schiller.hr  
www.schiller.hr



**Russia & C.I.S.**  
AO SCHILLER.RU  
119049 Moscow, Russia  
Phone +7 (495) 970 11 33  
mail@schiller.ru  
www.schiller.ru



**United Kingdom**  
SCHILLER UK Ltd.  
Anstruther, Fife KY10 3H  
Phone +44 16 190 72 565  
sales@schilleruk.com  
www.schilleruk.com

SCHILLER se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño, las especificaciones y las características mostradas, o a suspender la fabricación del producto descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación. Las imágenes pueden ser representativas. Algunos productos pueden no estar autorizados por la normativa o no estar a la venta en todos los mercados. Póngase en contacto con su representante de SCHILLER para obtener la información y la disponibilidad más actuales.

