

# SpiroScout SP plus

Erweitern Sie Ihr EKG-Gerät mit Ultraschall-Spirometrie



# SPIROSCOUT SP PLUS

Mit SpiroScout SP plus fügen Sie Spirometrie ganz einfach Ihrem EKG-Gerät hinzu:

- ❖ präzise Ultraschalltechnologie von GANSHORN
- ❖ kalibrationsfrei
- ❖ keine Aufwärmzeit und keine beweglichen Teile

SpiroScout SP plus und Ihr SCHILLER EKG-Gerät nutzen die gleiche Plattform für zwei verschiedene Anwendungen. So sind Sie in der Lage, Ihre Effizienz zu steigern. Profitieren Sie von den Vorteilen eines voll ausgestatteten EKG-Geräts und Spirometers und einer einfacheren Datenverwaltung, die dank der gleichen Datenorganisation möglich wird.

Das SpiroScout SP plus enthält einen Ultraschallsensor, der den Luftstrom in und aus den Lungen des Patienten misst. Dank der Ultraschalltechnologie gibt es keine beweglichen Teile mehr,

Sie müssen keine Siebe reinigen und auch keine Einwegartikel kalibrieren.

Die Durchflussmessung mit Ultraschall erfolgt unabhängig von Gaszusammensetzung, Luftdruck und Feuchtigkeit und eliminiert damit Fehler im Zusammenhang mit diesen Parametern. Die Ultraschallwellen können im Einweg-ScoutTube zwischen den Sensoren gesendet und empfangen werden.

Das Einweg-ScoutTube führt keine Messfunktionen aus und muss daher nicht kalibriert werden.

## NACHHALTIGE EINWEG-VERWENDUNG

Um die Nachhaltigkeit seiner Produkte zu garantieren, kompensiert SCHILLER die bei der Produktion, Verpackung, Lieferung und Entsorgung der ScoutTube-Mundstücke und PFT-Filter verursachte CO<sub>2</sub>-Emission.



## EINZIGARTIGE VORTEILE DER ULTRASCHALLTECHNOLOGIE VON GANSHORN:

### Vorteile der Ultraschalltechnologie

- ❖ Sensor nicht in Kontakt mit der Probe
- ❖ keine Verzerrung durch Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, Kontamination
- ❖ kalibrationsfrei
- ❖ keine Reinigung der Sensoren/Filter nötig, wartungsfrei
- ❖ einfaches und günstiges Verbrauchsmaterial
- ❖ sehr hohe Genauigkeit bei tiefen Flussraten
- ❖ keine Ausfallzeiten

### Nachteile der herkömmlichen Technologie\*

- ❖ Sensor immer in Kontakt mit der Probe
- ❖ sehr empfindlich auf Kontamination (Messfehler)
- ❖ regelmässige Kalibrierung nötig
- ❖ Reinigung nötig
- ❖ begrenzte Genauigkeit bei tiefen Flussraten
- ❖ wartungsbedingte Ausfallzeiten

\*Turbine, Pneumotachograph, geheizter Draht

## SPIROSCOUT SP PLUS IST KOMPATIBEL MIT:

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



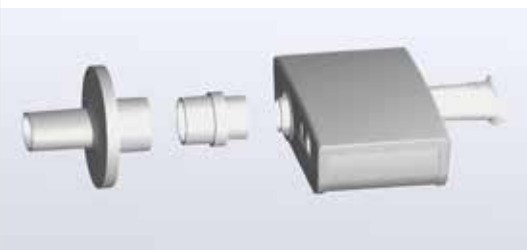
CARDIOVIT CS-104



CARDIOVIT AT-102 G2



SPIROVIT SP-1 G2



### SCOUTTUBE

- ❖ hygienisches Einweg-Verbrauchsmaterial für einen umfassenden Kontaminationsschutz
- ❖ ovale Form für leckfreies Abschlüssen und optimale Positionierung der Zähne
- ❖ konische Form, die allen Patienten passt, unabhängig von der Patientenanatomie

### PFT FILTER

- ❖ genaue, reproduzierbare Resultate ohne Lecks
- ❖ Schutz gegen Kreuzkontamination und zusätzlicher Schutz für Benutzer und Techniker
- ❖ desinfizierbarer Adapter



**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 behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder weitergehende Verpflichtungen Änderungen beim angezeigten Design, den Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen oder das beschriebene Produkt abzukündigen. Bilder sind möglicherweise nicht repräsentativ. Gewisse Produkte sind nicht für den Verkauf in allen Märkten zugelassen. Kontaktieren Sie Ihren SCHILLER-Vertreter für aktuellste Informationen zur Verfügbarkeit.

