

# 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, leistet SCHILLER für die ScoutTubes und SpiroDef ScoutTubes-Filter einen Beitrag zum Klimaschutz.

  
myclimate.org/01-20-162037



## 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



CARDIOVIT FT-2



CARDIOVIT CS-104



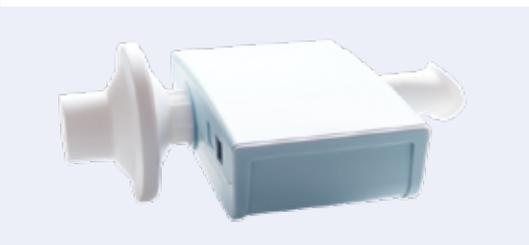
CARDIOVIT CS-104 Spiro



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

### SPIRODEF SCOUTTUBE-FILTER

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





**Americas**  
**SCHILLER Americas Inc.**  
 Doral, Florida 33172

**North America:**  
 Phone +1 786 845 06 20  
 Fax +1 786 845 06 02  
[sales@schilleramericas.com](mailto:sales@schilleramericas.com)  
[www.schilleramericas.com](http://www.schilleramericas.com)

**Latin America & Caribbean**  
 Phone +1 305 591 11 21  
 Fax +1 786 845 06 02  
[sales@schilleramericas.com](mailto:sales@schilleramericas.com)  
[www.schilleramericas.com](http://www.schilleramericas.com)



**France**  
**SCHILLER Médical**  
 F-67160 Wissembourg  
 Phone +33 3 88 63 36 00  
[info@schiller.fr](mailto:info@schiller.fr)  
[www.schiller.fr](http://www.schiller.fr)



**Serbia**  
**SCHILLER d.o.o.**  
 11010 Beograd  
 Phone +381 11 39 79 508  
[info@schiller.rs](mailto:info@schiller.rs)  
[www.schiller.rs](http://www.schiller.rs)



**France (distribution France)**  
**SCHILLER France S.A.S.**  
 F-77608 Bussy St Georges  
 Phone +33 1 64 66 50 00  
[contact@schillerfrance.fr](mailto:contact@schillerfrance.fr)  
[www.schiller-france.com](http://www.schiller-france.com)



**Slovenia**  
**SCHILLER d.o.o.**  
 2310 Slovenska Bistrica  
 Phone +386 2 843 00 56  
[info@schiller.si](mailto:info@schiller.si)  
[www.schiller.si](http://www.schiller.si)



**Asia**  
**SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia**  
 52200 Kuala Lumpur, Malaysia  
 Phone +603 6272 3033  
[sales@schiller.com.my](mailto:sales@schiller.com.my)  
[www.schiller-asia.com](http://www.schiller-asia.com)



**Germany**  
**SCHILLER Medizintechnik GmbH**  
 D-85622 Feldkirchen b. München  
 Phone +49 89 62 99 81 0  
[info@schillermed.de](mailto:info@schillermed.de)  
[www.schillermed.de](http://www.schillermed.de)



**Spain**  
**SCHILLER ESPAÑA, S.A.**  
 ES-28232 Las Rozas/Madrid  
 Phone +34 91 713 01 76  
[schiller@schiller.es](mailto:schiller@schiller.es)  
[www.schiller.es](http://www.schiller.es)



**Austria**  
**SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.**  
 A-4040 Linz  
 Phone +43 732 70 99 0  
[sales@schiller.at](mailto:sales@schiller.at)  
[www.schiller.at](http://www.schiller.at)



**India**  
**SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.**  
 Mumbai – 400 059, India  
 Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141  
[sales@schillerindia.com](mailto:sales@schillerindia.com)  
[www.schillerindia.com](http://www.schillerindia.com)



**Switzerland**  
**SCHILLER Schweiz AG**  
 CH-8912 Obfelden  
 Phone +41 44 744 30 00  
[sales@schiller-schweiz.ch](mailto:sales@schiller-schweiz.ch)  
[www.schiller-schweiz.ch](http://www.schiller-schweiz.ch)



**China**  
**Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology Co., Ltd.**  
 100102 Beijing, China  
 Phone +86 10 84565453  
[info@schillerchina.com](mailto:info@schillerchina.com)  
[www.schillermedical.cn](http://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](mailto:schiller@schiller.pl)  
[www.schiller.pl](http://www.schiller.pl)



**Turkey**  
**SCHILLER TÜRKIYE**  
 Okmeydani-Sisli – Istanbul  
 Phone +90 212 210 8681  
[info@schiller.com.tr](mailto:info@schiller.com.tr)  
[www.schiller-turkiye.com](http://www.schiller-turkiye.com)



**Croatia**  
**SCHILLER d.o.o.**  
 10000 Zagreb  
 Phone +385 1 309 66 59  
[info@schiller.hr](mailto:info@schiller.hr)  
[www.schiller.hr](http://www.schiller.hr)



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



**United Kingdom**  
**SCHILLER UK Ltd.**  
 Bromborough, Wirral,  
 Merseyside, CH62 3RJ  
 Phone +44 1333 312150  
[sales@schilleruk.com](mailto:sales@schilleruk.com)  
[service@schilleruk.com](mailto:service@schilleruk.com)  
[www.schilleruk.com](http://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.

