

# SpiroScout SP SpiroScout SP plus

Pour de meilleurs résultats d'ECG avec spirométrie à ultrasons



# SPIROSCOUT SP SPIROSCOUT SP PLUS

Ajoutez tout simplement la spirométrie à votre appareil d'ECG avec SpiroScout SP ou SpiroScout SP plus :

- ❖ technologie ultrasonique GANSHORN fiable
- ❖ sans étalonnage
- ❖ pas de temps de préchauffage, pas de pièces mobiles

SpiroScout SP et SpiroScout SP plus vous permettront d'élargir les compétences de votre cabinet en ajoutant la mesure spirométrique à votre appareil ECG SCHILLER, en utilisant la même plateforme pour les deux applications. Vous bénéficierez de toutes les fonctions d'un ECG et d'un spiromètre, avec les données organisées de la même manière afin de faciliter leur gestion.

SpiroScout SP et SpiroScout SP plus incluent un capteur de débit à ultrasons qui mesure le débit d'air en entrée et en sortie des poumons du patient. La technologie ultrasonique élimine les problèmes liés aux méthodes conven-

tionnelles de mesure du débit respiratoire, car elle ne comporte pas de pièces mobiles, d'écran de réception des expectorations et d'accessoires à étalonner.

La mesure ultrasonique du débit respiratoire est indépendante de la composition des gaz, de la pression et de l'humidité, ce qui élimine les erreurs liées à ces variables. Avec le ScoutTube jetable, les impulsions ultrasoniques circulent entre les capteurs.

Le ScoutTube jetable n'effectue aucune mesure, et ne nécessite donc pas d'étalonnage.

## JETABLES ET DURABLES

Afin de garantir la durabilité du produit, SCHILLER compense le CO<sub>2</sub> émis dans le cadre de la production, du conditionnement, de l'expédition et de l'élimination des ScoutTubes et des filtres PFT.



## LES AVANTAGES UNIQUES DE LA TECHNOLOGIE ULTRASONIQUE GANSHORN :

### Les avantages de la technologie ultrasonique

- ❖ aucun contact entre le capteur et l'échantillon
- ❖ aucune influence de l'humidité, de la pression barométrique, de la contamination
- ❖ sans étalonnage
- ❖ pas de nettoyage, sans entretien
- ❖ consommables simples et économiques
- ❖ précision très élevée pour les faibles débits
- ❖ pas de temps d'indisponibilité

### Les inconvénients de la technologie conventionnelle\*

- ❖ contact permanent entre le capteur et l'échantillon
- ❖ extrêmement sensible à la contamination (erreurs de mesure)
- ❖ étalonnage régulier nécessaire
- ❖ nettoyage nécessaire
- ❖ limitée à la détection des faibles débits
- ❖ temps d'indisponibilité pour la maintenance

\*turbine, pneumatich, fil chaud

**Le SPIROSCOUT SP PLUS  
avec COMMUNICATION USB  
est compatible avec :**

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



CARDIOVIT CS-104



CARDIOVIT AT-102 G2



SPIROVIT SP-1 G2



### SCOUTTUBE

- ❖ contrôle total de la contamination avec des consommables hygiéniques pour un patient unique
- ❖ forme ovale pour une étanchéité optimale avec les lèvres et un bon positionnement des dents
- ❖ conique afin de convenir aux différentes tailles de bouche

### FILTRE PFT

- ❖ des résultats fiables, sans fuite et reproductibles
- ❖ protection contre la contamination croisée et protection supplémentaire pour les opérateurs et les techniciens
- ❖ adaptateur désinfectable

### Le SPIROSCOUT SP avec COMMUNICATION SÉRIE est compatible avec :

- ❖ CARDIOVIT AT-10 plus
- ❖ CARDIOVIT MS-2015
- ❖ CARDIOVIT MS-2010
- ❖ CARDIOVIT AT-102 plus
- ❖ CARDIOVIT AT-102 (avec SCM)\*
- ❖ DIAGNOSTIC STATION DS20 (à partir de la version 2.xx)

\*Module de communication 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 disponibilité de l'appareil est assujettie à l'approbation des autorités de réglementation locales.

