

# CARDIOVIT AT-1

## La juste performance. Le juste prix.

**Plus de 10 0'000 AT-1 ECG 3 pistes vendus dans le monde entier - vous pouvez faire confiance à un tel appareil!**

Par son format compact et sa batterie rechargeable intégrée, cet appareil est prêt à un usage universel - incluant les visites à domicile de patients. Nécessitant peu de maintenance et offrant une grande durée de vie, l' AT-1 est l'entrée de gamme idéal et bon marché des ECG professionnels.

### ECG de repos à 3 pistes

- 12 dérivations simultanées
- Format d'impression 3-pistes
- ECG sur simple appui d'un bouton
- Formats d'impression Multiples
- Fonction »Copie«
- Plusieurs vitesses d'enregistrement
- Fonctions manuels et automatiques
- Imprimante thermique à peigne intégrée
- Batterie rechargeable intégrée
- Alimentation secteur intégrée
- Poids : inférieur à 3 kg

### Options :

- Logiciel de mesures
- Logiciel d'interprétation



**SCHILLER**

The Art of Diagnostics

## Spécifications techniques CARDIOVIT AT-1 :

### Système :

**Dimensions :** 290 (B) x 210 (T) x 69 (H) mm

**Poids :** env. 2,9 kg

**Alimentation électrique :** 220 – 240 V (nominale), 50/60 Hz, 100 – 115 V (nominale), 50/60 Hz ; avec batterie rechargeable intégrée, indication par LED de l'état de la batterie pleine et vide, alimentation secteur intégrée

**Temps de charge :** 15 heures pour une batterie vide (< 3 heures pour 60 % de la capacité)

**Autonomie de la batterie :** 2 heures pour une utilisation normale

**Puissance absorbée :** max. 28 VA

**Dérivations :** Standard / Cabrera

**Circuit d'entrée du patient :** entrée flottante,

résistant au choc de défibrillation (en association avec un câble patient SCHILLER)

**Bande Passante :** 0,05 Hz à > 150 Hz (IEC/AHA)

**Amplificateur ECG :**

- acquisition simultanée, synchrone des 9 signaux d'électrodes actives (= 12 dérivations)
- Fréquence d'échantillonnage: 1000 Hz
- Détection de pacemaker :  $\geq \pm 2$  mV/ $\geq \pm 0,1$  ms

**Filtre Myogramme (Filtre de tremblement musculaire):**

25 Hz ou 35 Hz, programmable

**Filtre de fréquence du réseau :** Suppression sans distorsion des harmonique de 50 Hz ou de 60 Hz à l'aide d'un filtre numérique adaptif.

**Commande :** touches et affichage LED facile d'utilisation

**Affichage LED :**

- Groupes de dérivations
- Alimentation secteur - alimentation batterie/état de la batterie
- Tiroir papier vide ou bourrage de papier
- Etat du filtre (marche/arrêt)
- Défaut électrodes

**Impression (imprimante à peigne thermique intégrée):**

**Vitesse d'enregistrement :** 5 / 25 / 50 mm/s (direct)

**Sensibilité :** 5 / 10 / 20 mm/mV, sélection mode automatique ou manuel

**Papier d'enregistrement :** thermique, plié en Z ou rouleau, largeur 90 mm

**Système d'impression :**

- Imprimante à peigne thermique de haute résolution
- 8 points/mm (axe d'amplitudes)
- 40 points/mm (axe temporelle) @ 25 mm/s

**Largeur d'impression:**

Impression de 3 dérivations sur une largeur optimale de 80 mm, remise à 0 automatique de la ligne de base

**Programmes automatiques de dérivations :**

- Représentation en 3 pistes de 12 dérivations standards saisies simultanément

### Normes :

**Standard de sécurité :** CF selon IEC 60601-1 2<sup>ème</sup> éd., IEC 60601-2-25, CSA, UL

**Conformité :** selon directive 93/42/CEE

**Conditions ambiantes :**

- Température d'utilisation : 10° à 40° C
- Température de stockage : -10° à 50° C
- Humidité relative d'utilisation : 25 à 95 % (sans condensation)
- Pression d'utilisation : 700 à 1060 hPa

### Objet de livraison :

**CARDIOVIT AT-1** avec ECG de repos de 3 pistes avec 12 dérivations simultanées  
détection de pacemaker

**Livrés avec:**

- câble patient à 10 brins
- 1 set d'électrodes composé de 4 électrodes d'extrémités à pinces en Inox et 6 électrodes à suction ou électrodes collable à usage unique
- 1 tube de gel
- 1 câble secteur
- 1 paquet de papier d'enregistrement
- le manuel d'utilisation

**Options de logiciel :**

- Mesure automatique d'ECG et interprétation assistée par ordinateur (intervalles, amplitudes, axes électriques, complexes moyennés avec indications des points de référence)

Sous réserve de modifications dues à l'innovation technique permanente.

Votre spécialiste :

### France

**SCHILLER Médical S.A.S.**  
F-67162 Wissembourg/Cedex  
Tél. +33 3 88 63 36 00  
info@schiller.fr  
www.schiller-france.com

### France (bureau Paris)

**SCHILLER France S.A.S.**  
F-77608 Bussy-Saint-Georges  
Tél. +33 1 64 66 50 00  
info@schillerfrance.fr  
www.schiller-france.com

### Suisse

**SCHILLER-Reomed AG**  
CH-8953 Dietikon  
Tél. +41 44 744 30 00  
sales@schiller-reomed.ch  
www.schiller-reomed.com

### Allemagne

**SCHILLER Medizintechnik GmbH**  
D-85521 Ottobrunn  
Tél. +49 89 62 99 81-0  
info@schillermed.de  
www.schiller-germany.com

### Asie

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

### Autriche

**SCHILLER Handelsgesellschaft mbH**  
A-4040 Linz  
Tél. +43 732 70 99-0  
sales@schiller.at  
www.schiller-austria.com

### Chine

**SCHILLER International Trading Co. Ltd.**  
200335 Shanghai, China  
Tél. +8621 6209 9627  
sales@schiller.com.my  
www.schiller.cn

### Espagne

**SCHILLER ESPAÑA, S.A.**  
E-28230 Las Rozas/Madrid  
Tél. +34 91 713 01 76  
schiller@schiller.es  
www.schiller-spain.com

### Etats-Unis

**SCHILLER America Inc.**  
Doral, Florida 33122  
Tél. +1 786 845 0620  
sales@schilleramerica.com  
www.schilleramerica.com

### Hongrie

**SCHILLER Diamed Ltd.**  
H-1141 Budapest  
Tél. +36 (1)460 05 92  
sales@t-online.hu  
www.schiller-hungary.hu

### Inde

**SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.**  
Mumbai - 400 059, India  
Tél. +91 22 2826 35 20  
sales@schillerindia.com  
www.schillerindia.com

### Japon

**SCHILLER Japan, Ltd.**  
Hiroshima 734-8551  
Tél. +81 82 250 2055  
koji.maekawa@schiller.jp  
www.schiller.jp

### Pologne

**SCHILLER Poland Sp. z o.o.**  
PL-02-729 Warszawa  
Tél. +48 22 843 2089  
schiller@schiller.pl  
www.schiller.pl

### Russie & C.E.I.

**SCHILLER AG**  
125124 Moscow, Russia  
Tél. +7 (495) 970 11 33  
mail@schiller-ag.com  
www.schiller-cis.com

### Turquie

**SCHILLER TÜRKİYE**  
Okmeydanı-Sisli - Istanbul  
Tél. +90 212 210 8681 (pbx)  
sales@schiller-turkiye.com  
www.schiller-turkiye.com

06/08

No d'article : 2.500176



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics