

ARGUS LCM plus

Surveillance des paramètres vitaux

Qualité haut de gamme à budget raisonnable

Dispositif de surveillance SCHILLER ARGUS LCM plus : un monitoring complet des paramètres vitaux pour les adultes, enfants et nouveaux-nés. Utilisation intra-hospitalière et en service.

Avantages clés :

- Meilleur rapport qualité / prix
- Grand écran haute résolution à cristaux liquides
- Conception légère et peu encombrante
- Utilisation simplifiée grâce aux touches d'accès direct
- ECG 12 dérivations simultanées
- Jusqu'à 5 traces à l'écran simultanément
- Impression 12 dérivations
- Imprimante 3 traces

Fonctions/paramètres:

- Mémorisation des tendances de tous les paramètres pendant 24 heures
- Surveillance de la respiration via la mesure de l'impédance
- Mesure de la température (rectale, cutanée ou tympanique)
- Mesure non invasive de tension artérielle (PNI)
- Oxymétrie de pouls (SpO₂): technologies Masimo™ ou Nellcor™
- Surveillance de tous les signes vitaux avec des alarmes de priorité
- Mesure de la pression artérielle invasive

Options :

- Seconde batterie incorporée
- Imprimante thermique incorporée
- Appel infirmière
- etCO₂ (IRMA™; courant principal, ISA™; courant secondaire)
- Connexion avec la station centrale



Caractéristiques techniques des modèles ARGUS LCM plus :

	LCM plus A: toutes les versions
ECG câble 3 brins	II
ECG câble 5 brins	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1
ECG câble 10 brins	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6

	LCM plus A	LCM plus D	LCM plus E
Respiration	x	x	x
PNI	x	x	x
SpO ₂	x	x	x
Temp.	x	x	
etCO ₂	en option		en option
Mesure de la pression invasive		x	x



SCHILLER

The Art of Diagnostics

Caractéristiques techniques de l'ARGUS LCM plus :

Système :

Dimensions : 290 x 275 x 180 mm (l x l x h); environ 4,6 kg

Alimentation électrique :

-90 à 250 V, 50/60 Hz; env. 1 heure d'autonomie (hors secteur)

Ecran couleur à cristaux liquides :

- Ecran LCD retro-éclairé pour l'affichage graphique et alphanumérique
- Vitesses d'impression : 12,5/25/50 mm/s (respiration 6,25mm/s)
- Affichage : 5, 4, 3 ou 2 pistes
- Résolution : SVGA, 800 x 600 pixels
- Diagonale : 27 cm / 10,4 pouces

Procédé d'impression :

Tête d'impression thermique à haute résolution

Papier d'enregistrement :

Papier thermoréactif, plié en Z, largeur 72mm

Vitesse d'enregistrement sur papier :

25 mm/s

Entrée patient :

Isolation intégrale, protection contre la débrillation, > 5kV

Normes :

Correspond à toutes les exigences de sécurité de patients

Conditions ambiantes :

- Température de fonctionnement : 10° à 40° C

- Température de stockage : -10° à 50° C

- Humidité relative : 25% à 95% (sans condensation)

Interfaces standard :

RS-232

ECG :

Amplificateur : >5 kV

Dérivations : Enregistrement simultané pour jusqu'à 12 dérivation standard

Affichage de la fréquence cardiaque : 20 - 250 bat./min.

Programme de dérivation automatique : Affiche simultanément jusqu'à 3 dérivation par page

Sensibilité : 5/10/20/40 mm/mV, réglage manuel

Détection de pacemaker : ≥ 2 mV / ≥ 0.1 ms

Tendances :

Mémoire : Toutes les données sont stockées pendant 24 heures

Affichage : Représentation graphique ou sous forme de tableaux

Enregistrement : Possibilité de représentation graphique

Respiration :

Méthode de mesure : Méthode d'impédance avec câble patient de 3, 5 ou 10 brins

Plage de mesure : Apnée, fréquence de respiration : 0 - 200/min.

Température :

Amplificateur : Intégralement isolé, protégé contre la débrillation, > 5kV

Méthode de mesure : Rectale, cutanée ou otique

Sonde : YSI 401

Plage de mesure : 15° à 45° C

Résolution : 0,1° C

Pression non-invasive (PNI) :

Brassards :

- jetables ou réutilisables

- différentes tailles

Méthode de mesure : Oscillométrique

Plage de mesure : 15 à 300 mmHg

Mesure : Automatique et manuelle

Vitesse de déflation : 3 à 9 mmHg/sec

Oximétrie de pouls SpO₂ :

1) Technologie : Masimo™

Affichage :

- Chiffre en %

- Affichage graphique de la qualité de mesure

- Représentation graphique / chiffrée du pouls périphérique

Plage de mesure : 0 à 100 %

Résolution : 1 %

Fréquence du pouls : 20 à 250 bat./min.

Précision :

Adultes : 70 à 100 %, ± 2 chiffres

Nouveau-nés : 70 à 100 %, ± 3 chiffres

2) Technologie Nellcor™

Plage de mesure : SpO₂ : 1 % à 100 %

Fréquence du pouls : 20 à 250 bat./min.

Indice de perfusion : 0,03 % à 20 %

Précision : Adultes / nouveau-nés : 70 à 100 %, ± 3 chiffres

Perfusion basse : 70 à 100 %, ± 2 chiffres

Monitoring de tous les paramètres vitaux avec fonction d'alarme (sauf la température)

Pression invasive (PI) :

Paramètres : SYS, MOY, DIA

Plage de mesure : SYS, MOY, DIA : -400 à 400 mmHg

Précision : SYS, MOY, DIA : 1 mmHg ou ± 1 %

Calibration : Manuelle

Capteurs : Possibilité de raccorder différents types de transducteurs

CO₂ Phase II IRMA™ courant principal ; ISA™ courant secondaire :

Paramètres : et CO₂, CO₂ins, fréquence respiratoire et apnée

Plage de mesure : CO₂ : 0 à 99 mmHg, fréquence respiratoire 0 à 150/min.

Résolution : CO₂ : 1 mmHg, fréquence respiratoire 1/min.

Précision : CO₂ : +/- 2 mmHg 0 à 40 mmHg

Temps de mise en service : < 10 sec.

Plage du débit de mesure courant secondaire : 50 ml/min.

Pression ambiante : de 395 à 900 mmHg (4572 m; 15000 ft). Compensation automatique de la pression ambiante.

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. La société SCHILLER décline toute responsabilité quant aux photos.

France

SCHILLER Médical S.A.S.

4, rue Louis Pasteur

F-67162 Wissembourg/Cedex

Phone +33 3 88 63 36 00

Fax +33 3 88 94 12 82

info@schiller.fr

www.schiller-france.com

France (bureau Paris)

SCHILLER Médical S.A.S.

7, rue Raul Follereau, Bussy Saint Georges

F-77608 Marne la Vallée/Cedex

Phone +33 1 64 66 50 00

Fax +33 1 66 50 10

info@schiller.fr

www.schiller-france.com

Suisse

SCHILLER-Reomed AG

Riedstrasse 14

CH-8953 Dietikon

Phone +41 44 744 30 00

Fax +41 44 740 37 10

sales@schiller-reomed.ch

www.schiller-reomed.com

Allemagne

SCHILLER Medizintechnik GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse 14

D-85521 Ottobrunn

Phone +49 89 62 99 81-0

Fax +49 89 609 50 90

info@schillermed.de

www.schiller-germany.com

Asie

SCHILLER Asia-Pacific

7, Jalan Ara SD 7/3B, Bandar Sri Damansara

52200 Kuala Lumpur, Malaysia

Phone +603 6272 3033

Fax +603 6272 2030

sales@schiller.com.my

www.schiller-asia.com

Autriche

SCHILLER Handelsgesellschaft mbH

Kampmüllerweg 24

A-4040 Linz

Phone +43 732 70 99-0

Fax +43 732 757 000

sales@schiller.at

www.schiller-austria.com

C.E.I. & Russie

SCHILLER AG

Moscow Representative Office

Office 414, 1-st Yamskogo Polyta 15

125124 Moscow, Russia

Phone +7 (495) 970 11 33

Fax +7 (495) 956 29 10

mail@schiller-ag.com

www.schiller-cis.com

Espagne

SCHILLER ESPAÑA, S.A.

Ctra. de la Coruña

A6 - km 18,200

E-28230-Las Rozas/Madrid

Phone +34 91 713 01 76

Fax +34 91 355 79 33

schiller@schiller.es

www.schiller-spain.com

Etats-Unis

SCHILLER America Inc.

2131 N.W. 79th Avenue

Doral, Florida 33122

Phone +1 786 845 0620

Fax +1 786 845 0602

sales@schilleramerica.com

www.schilleramerica.com

Inde

SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.

D.C. Silk Mills Compound, 'A' Wing, 1st floor

5, Chunawala Estate, Kondivita Lane

Andheri-Kurla Road, Andheri (E)

Mumbai - 400 059, India

Phone +91 22 2826 35 20

Fax +91 22 2826 35 25

sales@schillerindia.com

www.schillerindia.com

Japon

SCHILLER Japan, Ltd.

Biomedical Research Building 218

1-2-3 Kasumi, Minami-ku

Hiroshima 734-8551

Phone +81 82 250 2055

Fax +81 82 253 1713

koji.maekawa@schiller.jp

www.schiller.jp

Turquie

SCHILLER TÜRKIYE

Haliç Rifat Paşa Mah., Darülaceze Cadd.

Perpa Ticaret Merkezi, B/Blok No: 41 K: 2

Okmeydanı-Sisli - İstanbul

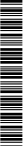
Phone +90 212 210 8681 (pbx)

Fax +90 212 210 8684

sales@schiller-turkiye.com

www.schiller-turkiye.com

02/11



No d'article : 2.500391

Votre spécialiste:



SCHILLER

The Art of Diagnostics