

DEFIGARD TOUCH 7
PHYSIOGARD TOUCH 7

Défibrillateur / Moniteur
Performance maximale, poids minimal et écran tactile: le pouvoir de sauver des vies

SCHILLER
The Art of Diagnostics

DEFIGARD TOUCH 7
PHYSIOGARD TOUCH 7

À la pointe de la technologie: défibrillateur et fonctions de monitorage complètes en un seul appareil compact

Les appareils DEFIGARD Touch 7 et PHYSIOGARD Touch 7 (DGT7/PGT7) sont tous deux d'indispensables outils pour les secouristes. Dans ses deux versions, soit défibrillateur/moniteur ou seulement moniteur, l'appareil est très compact et inclut les fonctions de défibrillation les plus modernes ainsi qu›un vaste éventail de fonctions de monitorage. Il est le premier défibrillateur/moniteur d'urgence doté d'un écran tactile ce qui en fait l'appareil le plus intuitif du marché. Il est également équipé de solutions de transmission de données ultra modernes.



DEFIGARD TOUCH 7
MONITEUR / DÉFIBRILLATEUR



PHYSIOGARD TOUCH 7
MONITEUR

UNE EXPÉRIENCE TACTILE UNIQUE

Le DGT7/PGT7 est le premier défibrillateur/moniteur d'urgence à être équipé d'un écran tactile. Grâce au nouvel environnement logiciel Touch'n Save, cet appareil offre une convivialité d'utilisation inégalée. De plus, l'affichage de qualité exceptionnelle permet une lisibilité optimale quelles que soient les conditions d'intervention. Le large écran 7 pouces, particulièrement lumineux, offre une image de haute résolution, contribuant ainsi au confort de l'utilisateur. Grâce à la technologie tactile capacitive projetée, il est d'une réactivité exemplaire avec ou sans gants.

UNE ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE

Parce que SCHILLER connait votre métier, le DGT7/PGT7 a été développé pour pouvoir être utilisé dans des conditions extrêmes. Cela en fait le compagnon idéal pour les interventions sur terre et en mer.

Son faible encombrement offre également de nouvelles possibilités pour les opérations de sauvetage aériennes. Trois à quatre fois plus léger que ses concurrents, il permet des économies substantielles de carburant lorsqu'il est utilisé dans un avion ou un hélicoptère.

Grâce à son support de fixation, qui sert également à charger sa batterie, le DGT7/PGT7 résiste aux chocs et aux vibrations, répondant ainsi aux normes relatives aux opérations de sauvetage terrestres et aériennes.

TOUJOURS CONNECTÉ

L'appareil dispose d'un module de transmission ultra performant. En fonction de la localisation, la transmission peut être effectuée en utilisant le réseau Wi-Fi ou le réseau 3G.

La sécurité des données est garantie par l'utilisation des normes de sécurité WPA2 Enterprise.

TOUT EST À PORTÉE DE MAIN

Chaque accessoire, préalablement connecté, trouve sa place dans le sac de transport pour un accès facile et immédiat. En position inclinée, le confort d'utilisation est optimal.

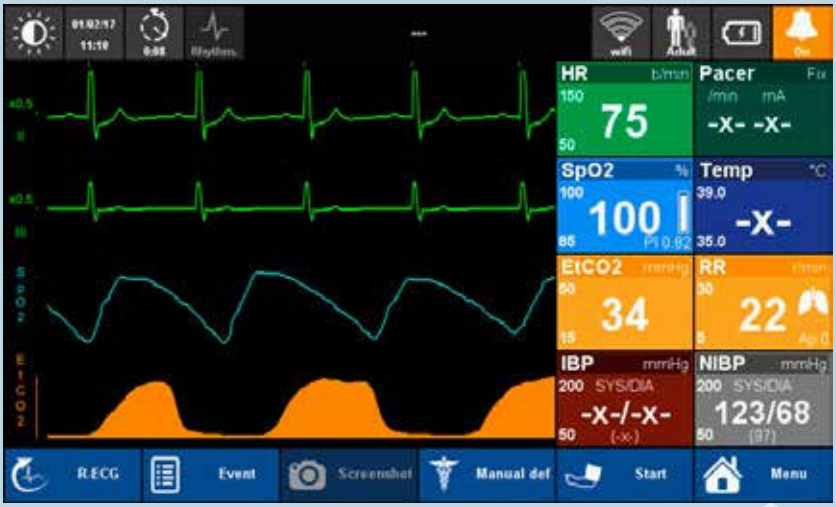
TOUJOURS OPÉRATIONNEL

Grâce aux auto-tests effectués régulièrement et à un transpondeur RFID qui vérifie la date de péremption des électrodes, le DGT7/PGT7 est toujours prêt à être utilisé.



SEULEMENT 2.4 KG. LÉGER, COMPACT ET FACILE À UTILISER: LE COMPAGNON IDÉAL

INTERFACE UTILISATEUR ADAPTABLE



MODE MÉDECIN Cet écran affiche les valeurs et les courbes ainsi qu'une fonction de défibrillation manuelle, et offre au médecin une vue complète du patient.



MODE SECOURISTE Un simple mouvement de doigt permet à l'utilisateur de passer de l'écran médecin à l'écran secouriste. Les valeurs sont affichées sous forme numérique et sont facilement visibles, même à distance. De plus, une fonction de défibrillation semi-automatique est également disponible pour tous les utilisateurs.

ECG

Le DGT7/PGT7 permet d'effectuer la surveillance continue de l'ECG et l'enregistrement d'un ECG de diagnostic sur 12 dérivations. Le conditionnement des électrodes ECG est adapté à une utilisation extra hospitalière.

CAPNOGRAPHIE

La valeur $EtCO_2$ est un paramètre permettant de vérifier la circulation sanguine et de déduire l'efficacité de la RCP.

Le DGT7/PGT7 permet d'effectuer des mesures de type 'Mainstream' ou 'Sidetream' à l'aide des capteurs MASIMO, et d'afficher les informations relatives aux valeurs $EtCO_2$, à la fréquence respiratoire et à l'apnée.

SpO_2, SpCO ET SpMet

La technologie Masimo Rainbow, pour mesurer les valeurs SpO_2, SpCO et SpMet, est disponible en option.

La carboxyhémoglobine (SpCO) permet la détection immédiate et non-invasive de niveaux élevés de monoxyde de carbone dans le sang. Cette procédure permet de rapidement diagnostiquer et traiter un patient souffrant d'une intoxication au monoxyde de carbone.

La mesure SpMet permet la détection immédiate et non-invasive de niveaux élevés de méthémoglobine dans le sang.

MESURE NON-INVASIVE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE

Mesure de la pression artérielle chez les enfants et les adultes, ainsi qu'une fonction de garrot.

MESURE INVASIVE DE LA TENSION ARTÉRIELLE

Mesure invasive de la tension artérielle ou veineuse à l'aide de divers capteurs de pression.

TEMPÉRATURE

Mesure continue de la température à l'aide de capteurs cutanés ou de sondes endocavitaires.

TRANSMISSION DE DONNÉES INSTANTANÉE



LIEU DE L'INTERVENTION

Enregistrement sur les lieux mêmes d'un ECG 12 dérivations et transmission immédiate au médecin responsable.



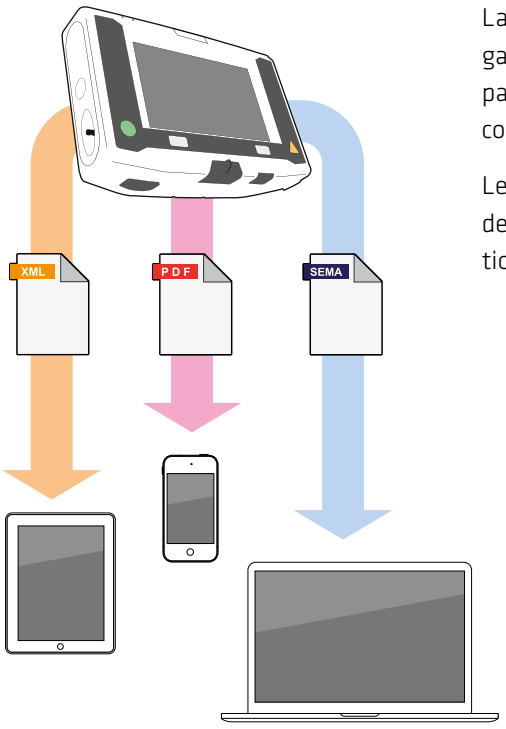
RÉGULATION MÉDICALE

Relecture et analyse des données envoyées depuis le lieu de l'intervention.



TRANSPORT D'URGENCE

L'urgentiste peut mettre en œuvre immédiatement les instructions du médecin et ainsi permettre de gagner de précieuses minutes.



La transmission directe des données garantit une prise en charge optimale du patient. Le secouriste peut rester en contact avec le médecin régulateur.

Le DGT7/PGT7 permet la transmission de données pendant et après l'intervention.

AU COURS DE L'INTERVENTION

- ECG 12 dérivations
- Tendances
- Captures d'écran
- Rapports PDF
- Connexion avec un ePCR

APRÈS L'INTERVENTION

- Données complètes de l'intervention, y compris courbes ECG et SpO_2, événements et tendances.



TOUJOURS CONNECTÉ

- L'appareil est compatible avec le serveur de mise à jour de SCHILLER, ce qui facilite plus que jamais la mise à jour via le réseau.
- Vous pouvez gérer facilement votre parc de DGT7/PGT7 : les appareils peuvent être organisés en groupes, et des modèles de configuration peuvent être établis et appliqués à plusieurs appareils à la fois.
- Afin d'assurer une gestion centralisée et d'agir rapidement en cas d'erreurs, les résultats des auto-tests sont transmis automatiquement au serveur.
- Grâce à son interface Bluetooth, le DGT7 / PGT7 offre la possibilité d'imprimer des ECG de repos (ECG 12D), séquences ECG en temps réel, etc., sur une imprimante thermique (connexion sans-fil).



DEFIGARD TOUCH 7



ARGUS PRO LIFEPOINT
Le capteur RCP réutilisable est facile à positionner.



MASSAGES CARDIAQUES

Grâce au capteur RCP LifePoint, un massage efficace et de qualité peut être réalisé. L'aide au massage se fait par des messages et un code couleurs.
Les informations disponibles sont:

- Fréquence et profondeur des compressions
- Relâchement à la suite de chaque compression[1]



Fonction de défibrillation manuelle avec cardioversion.

DÉFIBRILLATEUR MANUEL OU SEMI-AUTOMATIQUE, JUSQU'À 200 JOULES

Le DEFIGARD Touch 7 peut être utilisé en mode manuel (de manière asynchrone ou synchrone) ou semi-automatique. La technologie de défibrillation à faible énergie Multipulse Biowave offre une sécurité et une efficacité exceptionnelle.

Cela en fait l'appareil idéal pour tous les types de patients. En effet, il reconnaît les électrodes pédiatriques et ajuste automatiquement le niveau d'énergie délivré.



STIMULATEUR EXTERNE

- Stimulation transcutanée à l'aide d'électrodes, en mode fixe ou à la demande.
- Large éventail de paramètres

1 Sauf pour la France, l'Allemagne et la Grande-Bretagne

COMPREND LES FONCTIONS SUIVANTES



- DSA
- DÉFIBRILLATEUR MANUEL
- STIMULATEUR CARDIAQUE
- AIDE AU MASSAGE CARDIAQUE
- COMPACT
- LÉGER
- ÉCRAN TACTILE
- ECG 12 DÉRIVATIONS
- SPO2, SPCO, SPMET
- PNI
- ETCO2 MAINSTREAM
- ETCO2 SIDESTREAM
- PI
- TEMPÉRATURE
- CONVIENT AU TRANSPORT AÉRIEN
- WIFI
- GSM
- BLUETOOTH
- USB
- AFFICHAGE À CONTRASTE ÉLEVÉ
- AFFICHAGE VALEUR NUMÉRIQUE

Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramerica.com
www.schilleramerica.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schillerla.ch
www.schillerla.ch

Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
Fax +603 6272 2030
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com

Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99
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 medicinski instrumenti 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 S.A.S.
F-67162 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 63 36 49
info@schiller.fr
www.schiller-medical.com

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

Hungary
SCHILLER Diamed Ltd.
H-1141 Budapest
Phone +36 1 383 4780 / +36 1 460 9491
Fax +36 1 383 4778
info@schillerhungary.hu
www.schillerhungary.hu

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
125124 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 956 29 10
mail@schiller.ru
www.schiller.ru
www.schiller-cis.com

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-8953 Dietikon
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch

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

United Kingdom
SCHILLER UK
Bellshill, ML4 3PR
Phone +44 1698 744 505
Fax +44 1698 744 474
sales@schilleruk.com
www.schilleruk.com

Article no.: 2.500697 2017/03, FR

DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE

SCHILLER
The Art of Diagnostics

Headquarters: SCHILLER AG, Altgasse 68, CH-6341 Baar, Switzerland, Phone +41 41 766 42 42, Fax +41 41 761 08 80, sales@schiller.ch, www.schiller.ch