

DEFIGARD TOUCH 7

Défibrillateur / Moniteur

Performances maximales, poids minimal, contrôle par écran tactile :
le pouvoir de sauver des vies



SCHILLER
The Art of Saving Lives

DEFIGARD TOUCH 7

Un concentré de technologie de défibrillation de pointe et de multiples fonctions de monitoring

Le DEFIGARD Touch 7 est un appareil indispensable pour les secouristes :

- ✦ extrêmement légers et compacts
- ✦ écran tactile haut de gamme
- ✦ multiples fonctions de monitoring
- ✦ dotés d'une technologie de transmission de données élaborée



**MONITEUR / DÉFIBRILLATEUR
DEFIGARD TOUCH 7**

ÉCRAN TACTILE INÉGALÉ

Le DEFIGARD Touch 7 (DGT7) est le premier moniteur/défibrillateur d'urgence doté d'un écran tactile. Grâce à la technologie Projected Capacitive Touch, l'écran permet un fonctionnement très réactif, même avec des gants. L'environnement logiciel Touch'n'Save confère une convivialité inégalée. L'écran tactile de 7 pouces est particulièrement lumineux. Sa haute résolution et la qualité exceptionnelle de l'affichage permettent à tout moment une lisibilité optimale de l'écran.

UTILISABLE EN TOUT LIEU

Grâce à la vaste expérience de SCHILLER dans le secteur du secourisme, le DGT7 a été conçu afin de pouvoir également être utilisé dans des conditions extrêmes, ce qui en fait le compagnon idéal pour des interventions tant sur terre qu'en mer.

Grâce à sa structure légère, il offre également de nouvelles possibilités pour les opérations de sauvetage aérien. Son poids plume permet de réaliser d'importantes économies de carburant quand il est utilisé à bord d'un avion ou d'un hélicoptère.

Grâce à son support de fixation, qui permet également de recharger sa batterie, le DGT7 résiste aux chocs et aux vibrations, répondant ainsi aux normes relatives aux opérations de sauvetage tant sur terre qu'en mer.

TOUJOURS CONNECTÉ

L'appareil peut à tout moment effectuer une transmission de données à grande vitesse. Selon l'emplacement, la transmission peut être effectuée par Ethernet, wifi ou réseau cellulaire.

Les normes de sécurité WPA2 Enterprise garantissent une protection sécurisée des données.

PRATIQUE ET SOPHISTIQUE

Dans le sac de transport, chaque accessoire est connecté, facilement accessible et donc prêt à l'emploi immédiatement.

De plus l'appareil peut être incliné pour une utilisation optimale

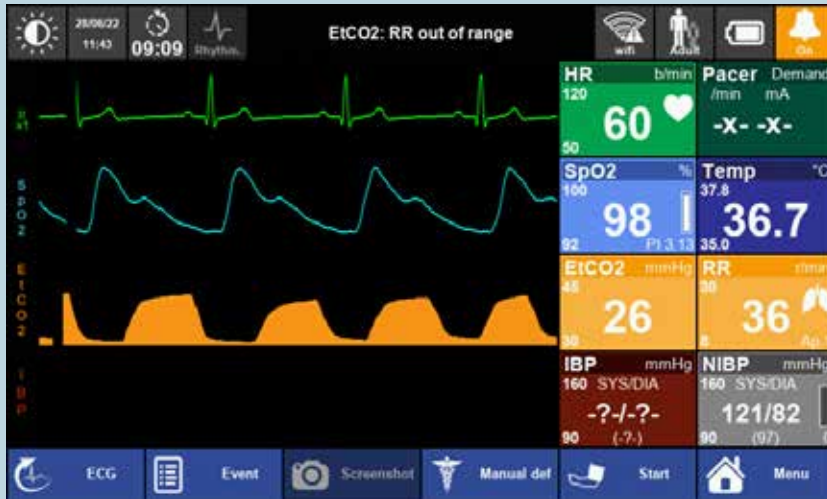
TOUJOURS OPÉRATIONNEL

Grâce à des autotests effectués régulièrement et à un transpondeur RFID qui assure le suivi de la date de péremption des électrodes de défibrillateur, le DGT7 est toujours prêt à l'emploi.



**2,4 KG SEULEMENT
LÉGER, COMPACT ET
CONVIVIAL :
LE COMPAGNON IDÉAL !**

INTERFACE UTILISATEUR ADAPTATIVE



MODE MÉDECIN Cet affichage, présentant les valeurs et les ondes ainsi qu'une fonction de défibrillation manuelle, donne au médecin un aperçu complet de l'état du patient.



MODE SECOURISTE D'un simple mouvement de balayage, l'utilisateur peut passer de l'écran du médecin à l'écran secouriste. Les valeurs numériques des paramètres vitaux sont affichées en grand pour une meilleure visibilité. De plus, la fonction de défibrillation semi automatique est disponible pour tous les utilisateurs.

ECG

Le DGT7 permet un monitoring continu de l'ECG ainsi qu'un enregistrement diagnostique de l'ECG 12 dériviatives et une interprétation ETM.

CAPNOGRAPHIE

La valeur EtCO₂ est un paramètre permettant de vérifier la circulation sanguine et de déduire l'efficacité de la RCP.

Le DGT7 permet d'effectuer des mesures de flux principal ou de flux secondaire à l'aide de capteurs Masimo, et d'afficher les informations relatives aux valeurs EtCO₂, à la fréquence respiratoire et à l'apnée.

SPO₂, SPCO ET SPMET

La technologie Masimo Rainbow pour les mesures SpO₂, SpCO et SpMet est disponible en option.

La carboxyhémoglobine (SpCO) permet la détection non invasive et immédiate de taux élevés de monoxyde de carbone dans le sang, pour un diagnostic et un traitement rapides des patients souffrant d'intoxication au monoxyde de carbone.

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

MESURE DE LA TENSION ARTÉRIELLE NON INVASIVE

Mesure de la tension artérielle chez l'enfant et l'adulte, ainsi qu'une fonction de blocage veineux.

MESURE DE LA TENSION ARTÉRIELLE INVASIVE

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

TEMPÉRATURE

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

TRANSMISSION DE DONNÉES SÉCURISÉE



SITE D'INTERVENTION

Enregistrement d'un ECG 12 dérivations sur place et transmission immédiate au médecin traitant.



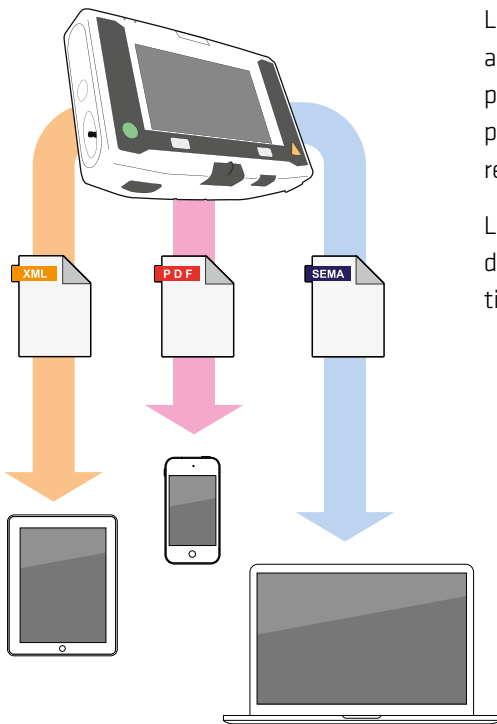
RÉGULATION MÉDICALE

Lecture et analyse des données transmises depuis le site d'intervention.



TRANSPORT D'URGENCE

Le médecin urgentiste peut immédiatement appliquer les recommandations et ainsi gagner des minutes cruciales.



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

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

AU COURS DE L'INTERVENTION

- ❖ ECG 12 dérivations avec interprétation ETM
- ❖ Tendances
- ❖ Captures d'écran
- ❖ Rapports en PDF
- ❖ Connexion avec l'ePCR

APRÈS L'INTERVENTION

- ❖ Données d'intervention complètes incluant ECG à 12 dérivations avec interprétation ETM et valeurs SpO₂, événements et tendances.



TOUJOURS CONNECTÉ

- ❖ Cet appareil est compatible avec le serveur de mise à jour SCHILLER pour une mise à jour simple via le réseau.
- ❖ Gérez toute la configuration du DGT7 : les appareils peuvent être organisés en groupes, créer des modèles de configuration et être déployés facilement sur de nombreux appareils en une seule fois.
- ❖ Les résultats de l'autotest de l'appareil sont automatiquement envoyés par e-mail, pour une meilleure gestion de flotte et une action immédiate en cas d'erreur.

- ❖ Grâce à son interface Bluetooth, le DGT7 offre la possibilité d'imprimer des ECG de repos, des séquences ECG en temps réel, etc., sur une imprimante thermique avec une connexion sans fil.





ARGUS LIFEPOINT:
Le capteur pour le feedback sur la RCP réutilisable est facile à positionner.



AIDE AU MASSAGE CARDIAQUE

Le capteur pour le feedback sur la RCP d'ARGUS LifePoint 2 facilite le monitoring du massage cardiaque. Les éléments suivants sont affichés avec différentes couleurs. Informations accessibles :

- ❖ Fréquence et profondeur des compressions
- ❖ Réglage de pression en fin de chaque compression¹



DÉFIBRILLATEUR MANUEL OU SEMI-AUTOMATIQUE JUSQU'À 200 JOULES

Le DGT7 peut être utilisé en mode semi-automatique ou manuel (de façon synchrone ou asynchrone) avec Multi-pulse Biowave (biphasique), ce qui est réalisé avec une efficacité et une sécurité exceptionnelles, ainsi qu'avec une consommation d'énergie extrêmement faible.

Cet appareil convient donc parfaitement à tous les types de patients. Il identifie les électrodes pédiatriques et ajuste automatiquement l'énergie émise.



STIMULATEUR CARDIAQUE EXTERNE

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

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

COMPREND LES FONCTIONS SUIVANTES²



DAE

DÉFIBRILLATEUR MANUEL

FEEDBACK SUR LA RCP

STIMULATEUR CARDIAQUE

ECG À 12 DÉRIVATIONS

SPO₂, SPCO, SPMET

PNI

FLUX PRINCIPAL ETCO₂

FLUX SECONDAIRE ETCO₂

PI

TEMPÉRATURE

WIFI

RÉSEAU CELLULAIRE

BLUETOOTH

USB

COMPACT

LÉGER

ÉCRAN TACTILE

ÉCRAN À CONTRASTE ÉLEVÉ

**AFFICHAGE DE VALEURS
NUMÉRIQUES**

**CONVIENT AU TRANSPORT
AÉRIEN**

CONVIENT AUX AMBULANCES

² Pour configurer votre unité de sauvetage parfaite, veuillez contacter votre représentant commercial 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



France
SCHILLER Médical
F-67160 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
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
contact@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
info@schiller.si
www.schiller.si



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



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
info@schillermed.de
www.schillermed.de



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
ES-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99 0
sales@schiller.at
www.schiller.at



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 059, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Switzerland
SCHILLER Schweiz AG
CH-8912 Obfelden
Phone +41 44 744 30 00
sales@schiller-schweiz.ch
www.schiller-schweiz.ch



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Technology
Co., Ltd.
100102 Beijing, China
Phone +86 10 84565453
info@schillerchina.com
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
www.schiller.pl



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



Croatia
SCHILLER d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
info@schiller.hr
www.schiller.hr



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
119049 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
mail@schiller.ru
www.schiller.ru



United Kingdom
SCHILLER UK Ltd.
Anstruther, Fife KY10 3H
Phone +44 1333 312150
sales@schilleruk.com
www.schilleruk.com

SCHILLER se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications et les caractéristiques présentées, ou d'interrompre le produit décrit à tout moment sans préavis ni obligation. Les images peuvent être représentatives. Certains produits peuvent ne pas être autorisés par voie réglementaire ou mis en vente sur tous les marchés. Contactez votre représentant SCHILLER pour les informations les plus récentes et la disponibilité. Ce document est conforme à l'article R5213-2 du «Code de la santé publique».