

DEFIGARD TOUCH 7

Defibrillatore/Monitor

Prestazioni massime, peso minimo, controllo touchscreen:
il potere di salvare vite umane



SCHILLER
The Art of Saving Lives

DEFIGARD TOUCH 7

Una soluzione compatta in grado di coniugare un'avanzata tecnologia di defibrillazione e funzioni di monitoraggio completo

DEFIGARD Touch 7 è uno strumento indispensabile per il soccorritore:

- ✧ estremamente leggero e compatti
- ✧ touch-screen di alta qualità
- ✧ funzioni di monitoraggio completo
- ✧ dotato di tecnologia di trasmissione dati all'avanguardia



**MONITOR/DEFIBRILLATORE
DEFIGARD TOUCH 7**

TOUCHSCREEN INEGUAGLIABILE

DEFIGARD Touch 7 (DGT7) è il primo monitor/defibrillatore dotato di touchscreen. Grazie alla tecnologia tattile capacitiva proiettata (PCT, Projected Capacitive Touch), il display garantisce un'elevata reattività, persino in caso di utilizzo con guanti. L'ambiente software Touch'n'Save garantisce un'insuperabile semplicità d'uso. Il touchscreen da 7 pollici è particolarmente luminoso. L'alta risoluzione e l'eccezionale qualità di visualizzazione ottimizza la leggibilità del display in qualsiasi momento.

UTILIZZABILE OVUNQUE

Forte della vasta esperienza di SCHILLER nel settore dei servizi di soccorso, DGT7 è stato sviluppato in modo da poter essere utilizzato anche in condizioni estreme. È il compagno ideale per tutti gli interventi via terra e acqua.

Con la struttura leggera, offre inoltre nuove possibilità per le operazioni di soccorso aereo. Il peso ridotto consente un considerevole risparmio di carburante quando utilizzato su aeromobili o elicotteri.

Dotato di supporto di montaggio – che funge anche da caricabatterie – DGT7 è resistente agli urti e alle vibrazioni, rispettando così gli standard per le operazioni di soccorso terrestre e aereo.

SEMPRE CONNESSO

Il dispositivo è in grado di garantire in qualsiasi momento una trasmissione dati ad alta velocità. A seconda della posizione, la trasmissione può essere eseguita tramite Ethernet, Wi-Fi o rete cellulare.

Gli standard di sicurezza WPA2 Enterprise garantiscono una protezione dei dati sicura.

PRATICO E SOFISTICATO

All'interno della funzionale custodia per il trasporto, ogni accessorio occupa il suo posto, è facilmente accessibile e può essere prontamente utilizzato, poiché ogni articolo è già connesso. Il dispositivo può inoltre essere inclinato per la massima comodità.

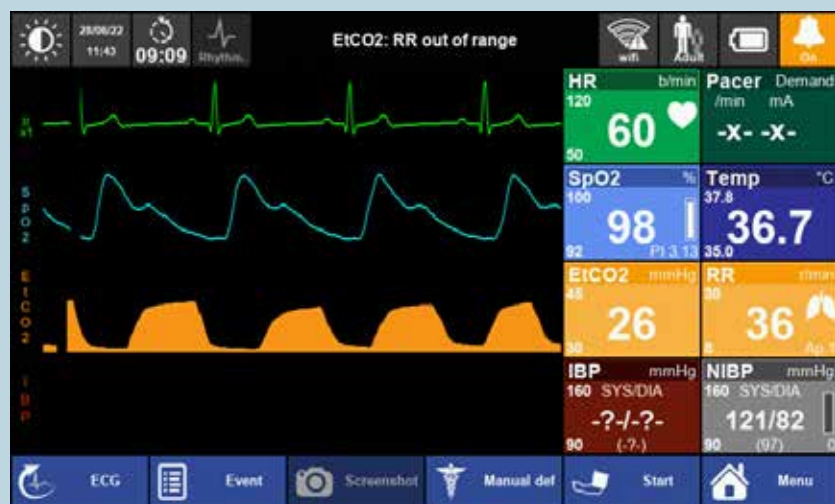
SEMPRE OPERATIVO

DGT7 è sempre pronto all'uso, grazie ai test di autocontrollo regolarmente eseguiti e a un tag RFID che assicura il monitoraggio della data di scadenza degli elettrodi del defibrillatore.



**SOLO 2,4 KG.
LEGGERO, COMPATTO ED
INTUITIVO:
IL COMPAGNO IDEALE!**

INTERFACCIA UTENTE ADATTIVA



MODALITÀ MEDICO Questa schermata, in cui vengono visualizzati valori e forme d'onda, nonché una funzione di defibrillazione manuale, offre al medico una panoramica completa del paziente.



MODALITÀ SOCCORSO Facendo semplicemente scorrere il dito sul display, è possibile passare dalla schermata medico alla schermata soccorso. I valori vengono visualizzati in forma numerica e risultano ben visibili, persino a distanza. È inoltre disponibile per tutti una funzione di defibrillazione semiautomatica.

ECG

DGT7 consente il monitoraggio ECG in modalità continua, nonché la registrazione diagnostica di ECG a 12 derivazioni con interpretazione ETM.

CAPNOGRAFIA

Il valore EtCO₂ è un parametro per controllare la circolazione del sangue e dedurre l'efficacia della CPR.

DGT7 offre la possibilità di misurazioni in modalità mainstream o sidestream tramite sensori MASIMO per la visualizzazione delle informazioni relative a EtCO₂, Frequenza Respiratoria e Apnea.

SPO₂, SPCO E SPMET

La tecnologia Masimo Rainbow per le misurazioni di SpO₂, SpCO e SpMet è disponibile come opzione.

La carbossiemoglobina (SpCO) rende possibile il rilevamento immediato e non invasivo di livelli elevati di monossido di carbonio nel sangue. Questo consente di procedere rapidamente alla diagnosi e al trattamento dei pazienti in caso di intossicazione da monossido di carbonio.

La misurazione SpMET rende possibile il rilevamento immediato e non invasivo di livelli elevati di metaemoglobina nel sangue.

MISURAZIONE NON INVASIVA DELLA PRESSIONE

Misurazione della pressione arteriosa in bambini e adulti, nonché funzione di blocco venoso.

MISURAZIONE INVASIVA DELLA PRESSIONE

Misurazione invasiva della pressione arteriosa o venosa con vari sensori di pressione.

TEMPERATURA

Misurazione continua della temperatura attraverso sensori cutanei o sonde endocavitarie.

TRASMISSIONE DIRETTA DEI DATI



LUOGO DI INTERVENTO

Registrazione ECG a 12 derivazioni sul

posto e trasmissione immediata al medico di riferimento



COORDINAMENTO A LIVELLO MEDICO

Lettura e analisi dei dati trasmessi dal

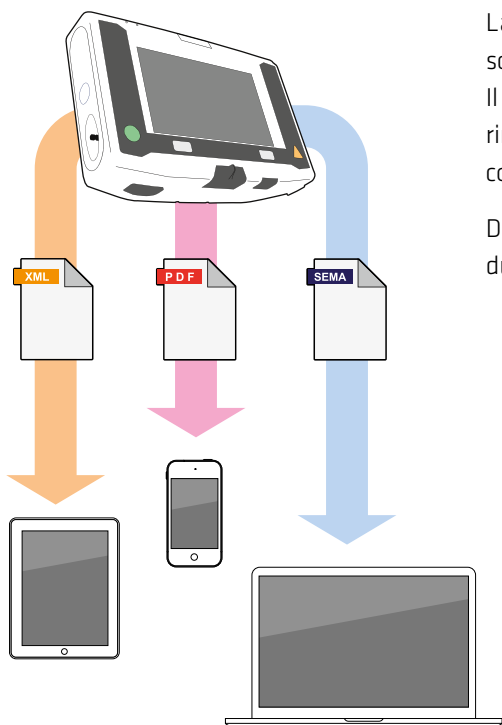
luogo di intervento



TRASPORTO DI EMERGENZA

Il medico di pronto intervento può

mettere immediatamente in pratica le istruzioni risparmiando così tempo prezioso



La trasmissione diretta dei dati garantisce il trattamento ottimale del paziente. Il soccorritore o il personale medico può rimanere in contatto con il medico coordinatore.

DGT7 consente la trasmissione dei dati durante e dopo l'intervento.

DURANTE L'INTERVENTO

- ❖ ECG a 12 derivazioni con interpretazione ETM
- ❖ Trend
- ❖ Screenshot
- ❖ Referti in PDF
- ❖ Collegamento a ePCR

DOPO L'INTERVENTO

- ❖ Dati di intervento completi, tra cui ECG a 12 derivazioni con interpretazione ETM e valori SpO₂, eventi e trend



SEMPRE CONNESSO

- ❖ Questo dispositivo è compatibile con il server di aggiornamento di SCHILLER, che rende più facile che mai l'aggiornamento attraverso la rete.
- ❖ Gestione dell'intera configurazione di DGT7: è possibile organizzare i dispositivi in gruppi, creare modelli di configurazione da distribuire a più dispositivi contemporaneamente.
- ❖ I risultati dei test di autocontrollo del dispositivo vengono automaticamente inviati via e-mail per una migliore gestione del pool e un intervento immediato in caso di errore.

- ❖ Grazie alla sua interfaccia Bluetooth, DGT7 offre la possibilità di stampare ECG a riposo, sequenze di ECG dinamico, ecc. in modalità wireless su una stampante termica.





ARGUS LIFEPOINT: Il sensore di feedback per CPR è facile da posizionare.



ASSISTENZA AL MASSAGGIO CARDIACO

Il sensore ARGUS LifePoint 2 per il feedback CPR facilita l'esecuzione del massaggio cardiaco. I seguenti elementi vengono visualizzati con colori diversi. Informazioni disponibili:

- ❖ Profondità e frequenza di compressione
- ❖ Rilascio di pressione al termine di ogni compressione¹



DEFIBRILLATORE MANUALE O SEMIAUTOMATICO CON UN MASSIMO DI 200 JOULE

DGT7 può essere utilizzato in modalità semiautomatica o manuale (in modo sincrono o asincrono) con tecnologia Multipulse Biowave (bifasica), ottenuta con un livello eccezionale di efficacia e sicurezza, nonché con un apporto di energia estremamente ridotto.

Questo rende il dispositivo la soluzione ideale per tutte le tipologie di pazienti. È in grado di identificare gli elettrodi di tipo pediatrico e di regolare automaticamente l'energia emessa.



PACEMAKER ESTERNO

- ❖ Stimolazione transcutanea attraverso gli elettrodi in modalità Fissa e Su richiesta
- ❖ Ampia gamma di impostazioni

¹ Non valido per Gran Bretagna, Germania e Francia

FORNISCE TUTTE LE FUNZIONI²



AED

DEFIBRILLATORE MANUALE

FEEDBACK PER CPR

PACEMAKER

ECG A 12 DERIVAZIONI

SPO₂, SPCO, SPMET

Misurazione non invasiva della pressione

MAINSTREAM ETCO₂

SIDESTREAM ETCO₂

IBP

TEMPERATURA

WI-FI

RETE CELLULARE

BLUETOOTH

USB

COMPATTO

LEGGERO

TOUCHSCREEN

DISPLAY AD ALTO CONTRASTO

VISUALIZZAZIONE VALORI NUMERICI

COMPATIBILE CON AEROMOBILI

COMPATIBILE CON AMBULANZE

² Per la vostra configurazione personalizzata, potrete rivolgervi al distributore 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 si riserva il diritto di apportare modifiche al design, alle specifiche e alle caratteristiche mostrate, o di interrompere il prodotto descritto in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo. Le immagini potrebbero essere inserite a scopo illustrativo. Alcuni prodotti potrebbero non essere autorizzati per la vendita in tutti i mercati. Contattare il proprio rappresentante SCHILLER per le ultime informazioni sulla disponibilità. Questo documento è conforme all'articolo R5213-2 del "Code de la santé publique".



SCHILLER
The Art of Saving Lives

