

# EASY PULSE®

Maschinelle HLW, effizient und kompakt  
dank technologischer Innovation

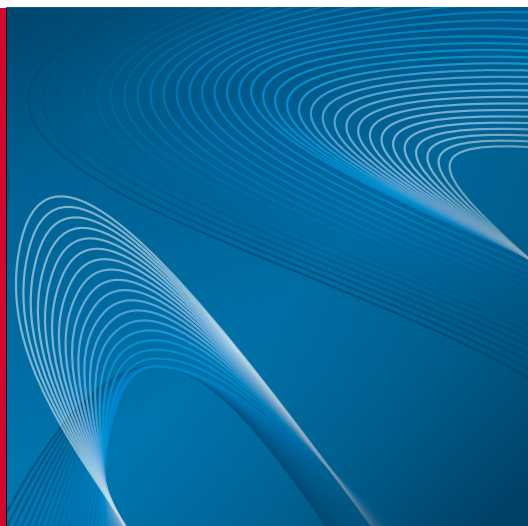
Neuste Generation  
automatischer  
HLW-Geräte



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics

# EASY PULSE®

SCHILLER hat mit der Lancierung des unglaublich kleinen und leichten mechanischen Thoraxkompressionsgerätes den nächsten Schritt zur Verbesserung der HLW-Qualität gemacht – der EASY PULSE.



Die manuelle Herzdruckmassage über längere Zeit korrekt auszuführen ist fast unmöglich. Einerseits ist ein enormer Kraftaufwand nötig, andererseits müssen gleichzeitig weitere Aufgaben wie z. B. die Überwachung der Vitalparameter wahrgenommen werden können.

Der EASY PULSE von SCHILLER ist die Lösung für eine effizientere Reanimation: Ein tragbares Gerät, welches die Herzdruckmassage automatisch mit gleichbleibender Drucktiefe und konstanter Frequenz autonom ausführt. Die Umgebungsbedingungen werden dabei zweitrangig, da dieses System direkt am Patientenoberkörper angebracht wird und so in beliebigen Situationen arbeiten kann. Insbesondere während des Transports ist die qualitativ hochstehende und ununterbrochene Herzdruckmassage sichergestellt.

Der EASY PULSE zeichnet sich ausserdem durch seine äusserst einfache Anwendung aus und kann dadurch von einer einzigen Person bedient werden. Seine Grösse und sein Gewicht sind bestechend: Der EASY PULSE wiegt weniger als 3,5 Kilogramm. Dies eröffnet völlig neue Möglichkeiten, beispielsweise in der Luftrettung.

## NEUSTE GENERATION AUTOMATISCHER HLW-GERÄTE

Der EASY PULSE verwendet die einzigartige Kombination von Stempel und Band, wodurch eine 3D-Kompression und somit maximale Effizienz möglich ist.

Das Gewicht des Gerätes ist gleichmässig auf die Grundplatte verteilt und konzentriert sich nicht auf einen Punkt, so dass die Herzdruckmassage und Entlastung nicht beeinflusst werden.



## SLIDER

Dank des Sliders wird die Vorbereitung des Patienten für die mechanische Herzdruckmassage signifikant erleichtert. Durch das praktische Schnallensystem dauert die Anbringung bei geübtem Personal weniger als 15 Sekunden.



## LADESTATION

Die Ladung des Akkus kann in einer Doppelladestation (weniger als 2 Stunden) oder im Turbomodus (weniger als 50 Minuten) erfolgen. Eine Ladung ist ausreichend für ca. 45 Minuten.



## BEDIENUNG

Im Notfall muss jeder Handgriff sitzen. Dank der übersichtlichen und intuitiven Bedienung reichen zwei Tastendrucke aus um die Reanimation sofort zu starten.



## EXTERNE STROMVERSORUNG UND DIREKTES ANSCHLUSSKABEL

Für den Betrieb von 100 VAC – 240 VAC, wird ein entsprechendes Netzteil mitgeliefert. Der EASY PULSE kann über ein spezielles Anschlusskabel ab einer Spannungsquelle mit 12 VDC – 48 VDC direkt betrieben werden.

## TECHNOLOGISCHE INNOVATIONEN

### Leicht

- ❖ Unglaublich kleines und leichtes, elektrisch betriebenes HLW-Gerät, wiegt bloss 3,5 kg
- ❖ Ideal bei limitierten Platzverhältnissen

### Ganzheitlich

- ❖ Multidirektionale Herzdruckmassage (3D)
- ❖ Gleichbleibend hohe Qualität der Herzdruckmassage: Gleichmässige Frequenz und Druck, was bei manueller Herzdruckmassage praktisch unmöglich ist
- ❖ Möglichkeit des 30:2 Kompressions-Beatmungszyklus

### Einfach

- ❖ Dank dem Slider und Gurtensystem kann das Gerät einfach am Oberkörper des Patienten befestigt werden
- ❖ Einfach anzulegen – einfach anzuwenden

### Zusätzliche Ausstattung

- ❖ Austauschbarer Akku mit Ladezustandsanzeige
- ❖ Autonomer Betrieb während typischerweise 45 Minuten (mit einem Akku)
- ❖ Anschlüsse: Externer DC-Eingang, USB



**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 TÜRKİYE  
Okmeydanı-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

