

# HELIOS™ CONVENIENCE KIT

Pacing for Cardiology



+++

„All in One“- Set für die temporäre Notfallstimulation  
"All in One"- Kit for Temporary Emergency Stimulation

 **OSYPKA**  
Technology for an active life

# HELIOS™ CONVENIENCE KIT

## „All in One-Set“ für die temporäre Notfallstimulation

Das **HELIOS™ Convenience Kit** stellt in Kombination mit einem externen Herzschrittmacher alle wichtigen Komponenten für die temporäre Notfallstimulation des Herzens zur Verfügung.

Ideal für Eingriffe in Notfall-Ambulanzen, Krankenwagen, Eingriffsräumen, Intensiv- und Überwachungsstationen, Anästhesie- und Normalstationen oder Operationssälen.

Kernstück des Sets ist ein Einschwemmstimulationskatheter, der über den Blutstrom gesteuert schnell und ohne Röntgenkontrolle im Herzen platziert werden kann. Eine Kontaminationsschutzhülle (Cath-Guard®) kann direkt via Luer-Lock an das im Set enthaltene Einführbesteck (Adelante® Sigma Plus) angeschlossen werden und reduziert damit die Kontaminationsgefahr.

### Bestandteile des HELIOS™ Convenience Kit:

- 5F HELIOS™ Temporärer Einschwemmstimulationskatheter, nutzbare Länge 110cm
- Cath-Guard® Kontaminationsschutzhülle, 80cm, Tuohy-Borst-Adapter
- 6F Adelante® Sigma Plus Einführschleusen-Set



### Mitgeliefertes Zubehör: (nicht einzeln erhältlich)

- Führungsdraht 0,035“/0,89 mm x 50 cm mit Einführhilfe
- Punktionsnadel, 18Ga, 7 cm, XTW
- Skalpell #11
- 2 Injektionsnadeln: 22Ga, 3,81 cm (1x); 25Ga, 2,54 cm (1x)
- 4 Spritzen: 3ml Luer-Lock (2x); 10ml Luer-Slip (1x); für Ballonfüllung 0,75 cm<sup>3</sup> (1x)
- 2 Schutzkappen: belüftet (1x); unbelüftet (1x)
- 2 Abdecktücher: 61 cm x 91,5cm mit Loch 10 cm (1x); 61 cm x 91,5cm (1x)
- CSR-Hülle
- 7 Tupfer: 5 cm x 5 cm (2x); 10 cm x 10 cm (5x)
- Absperrhahn: 3-Wege, Hochfluss
- Krokodilklemme

## “All in One-Kit“ for Temporary Emergency Stimulation

The **HELIOS™ Convenience Kit** in combination with an external pacemaker provides all important components for temporary emergency stimulation of the heart.

It is ideal for interventions in emergency rooms, ambulances, intensive care units, anesthesia, general hospital settings and operation rooms.

The centerpiece of the kit is a floating balloon cardiac stimulation catheter which is guided by the bloodstream. It can be placed quickly in the heart in an atraumatic fashion and without the need for X-ray control. A contamination shield (Cath-Guard®) can be used with the introducer set (Adelante® Sigma Plus), which is also part of the kit, and reduces the risk of contamination.

### Contents of HELIOS™ Convenience Kit:

- 5F HELIOS™ Temporary floating stimulation catheter with balloon, usable length 110 cm
- Cath-Guard® Contamination shield, 80 cm, Tuohy-Borst-Adapter
- 6F Adelante® Sigma Plus Introducer Set



### Provided accessories: (not available separately)

- Guidewire 0,035“/0,89 mm x 50 cm with straightener
- Introducer needle, 18Ga, 7 cm, XTW
- Scalpel #11
- 2 Injection needles: 22Ga, 3,81 cm (1x); 25Ga, 2,54 cm (1x)
- 4 Syringes: 3ml Luer-Lock (2x); 10ml Luer-Slip (1x); for balloon inflation 0,75 cm<sup>3</sup> (1x)
- 2 Dust caps: vented (1x); non-vented (1x)
- 2 Drapes: 24“x 36“ with fenestration 4“ (1x); 24“x 36“ (1x)
- CSR-Wrap
- 7 Gauze pads: 2“x 2“ (2x); 4“x 4“ (5x)
- Stopcock: 3-way, high-flow
- Alligator clip



**Latexfrei**  
Latex-free



1.

2.

3.



1.

### HELIOS™

Ein bipolarer Einschwemmballonkatheter für die temporäre Stimulation des Herzens, insbesondere in Notfällen wie Bradyarrhythmien und Erkrankungen des Erregungsleitungssystems. Der **HELIOS™** Katheter kann ohne Röntgenkontrolle positioniert werden.

*This bipolar temporary pacing lead with floating balloon for the stimulation of the heart especially in emergencies such as bradyarrhythmia or saltatory conduction diseases. **HELIOS™** can be placed in the heart easily and without X-ray control.*



2.

### Adelante® Sigma Plus

Die Einführschleuse verfügt über einen zusätzlichen Luer-Lock Anschluss am Hämorrhagie-Ventil zur sicheren Fixierung der Kontaminationsschutzhülle (Cath-Guard®).

*The Introducer Set contains an additional Luer-Lock connector at the hemostatic valve ensuring secure fixation to the Contamination Shield (Cath-Guard®).*



3.

### Cath-Guard®

Der Schutzschlauch ist kombinierbar mit allen temporären Stimulationskathetern der OSYPKA AG. Durch den Luer-Lock Anschluss und den Tuohy-Borst-Adapter wird die Gefahr einer Kontamination erheblich reduziert.

*The contamination shield is compatible with all temporary stimulation catheters of OSYPKA AG. The Luer-Lock connection and the Tuohy-Borst-Adapter reduces the risk of contamination.*

# HELIOS™ CONVENIENCE KIT

## Bestellinformationen / Ordering information:

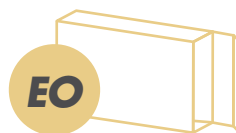
Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Name	Beschreibung Description	Stück Unit
29208	HELIOS™ Convenience Kit	Komplett   <i>fully fitted</i>	1
29207	HELIOS™	5F bipolarer temp. Einschwemmstimulationskatheter <i>5F Bipolar Temp. Floating Stimulation Catheter</i>	1
29209	Adelante® Sigma Plus	6F Einführschleusen-Set mit Luer-Lock Anschluss am Hämostaseventil zur Fixierung des Cath-Guard® (Passend für alle temporären Stimulationskatheter von OSYPKA)   <i>6F Introducer Set with Luer-Lock Connector at the hemostatic valve ensuring secure fixation to the Cath-Guard® (suitable for all temporary stimulation catheters made by OSYPKA)</i>	5
29210	Cath-Guard®	Kontaminationsschutzhülle (mit Luer-Lock Anschluss und Tuohy-Borst-Adapter) <i>Contamination Shield (with Luer-Lock connector and Tuohy-Borst-Adapter)</i>	5

## Zubehör / Accessories:

Artikel-Nr. Article No.	Bezeichnung Name	Beschreibung Description	Stück Unit
81973	D2-SP	Universal-Verlängerungskabel grau / <i>universal extention cable grey, 2,50 m</i>	5
61216	PACE 101 H	Externer Einkammer-Herzschrittmacher   <i>External Single-Chamber-Pacemaker</i>	1
61225-ST	PACE 203 H	Externer Zweikammer-Herzschrittmacher   <i>External Dual-Chamber-Pacemaker</i>	1
61227-ST	PACE 300	Externer Dreikammer-Herzschrittmacher (für biventrikuläre Stimulation / CRT) <i>External Triple-Chamber-Pacemaker (for biventricular Stimulation / CRT)</i>	1



**Für den Einmalgebrauch bestimmt!**  
*For single use only!*



**EO-Sterilisiert**  
*EO-sterilized*



**Gebrauchsanleitung beachten**  
*Consult instructions for use*

**OSYPKA**  
Technology for an active life