

AIOLOS 500

Präsentation StartIng! Gruppe „Marie Curie“

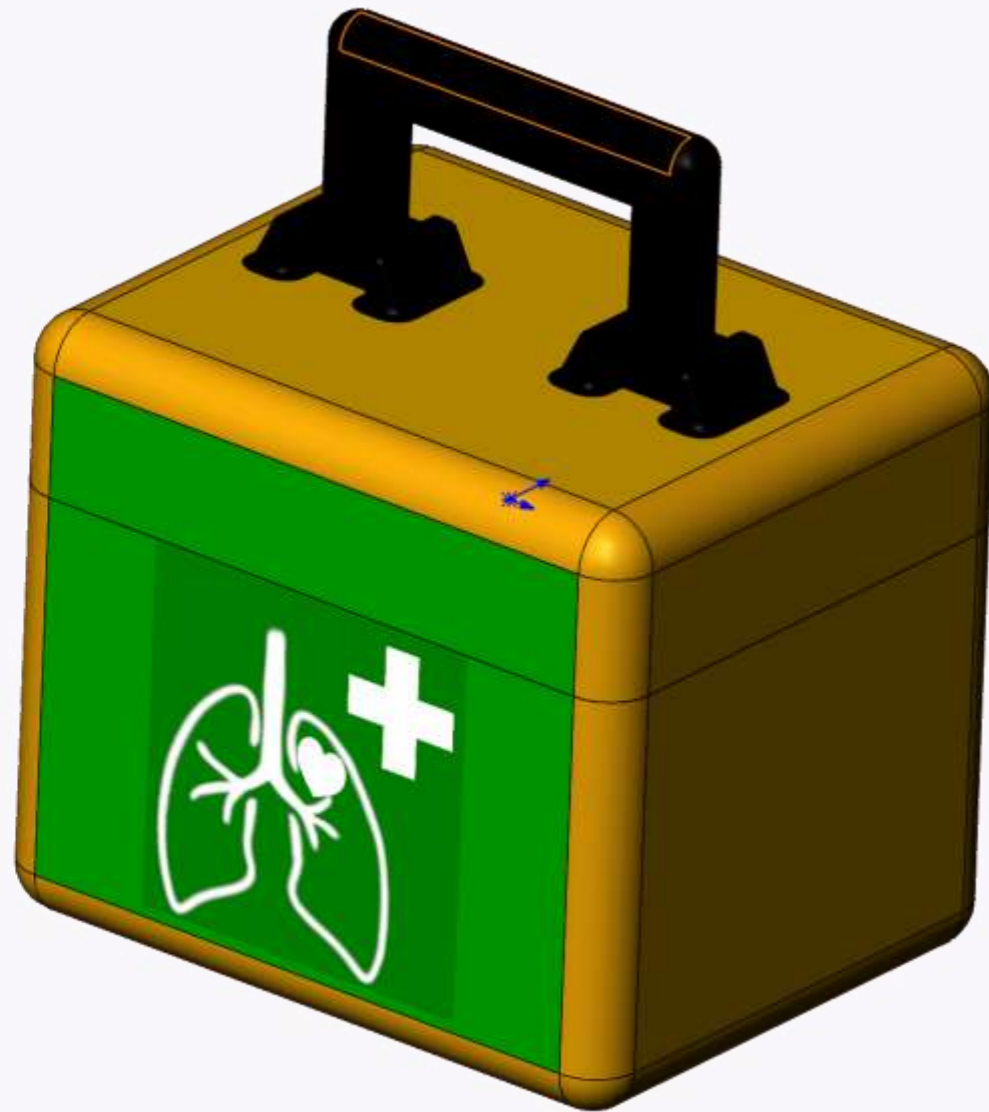
„Wer atmet lebt, wer lebt atmet“

— Dräger

- AIOLOS; griech. Gott der Winde
- „500“ entsprechen 500ml Luft pro Atemzug

Unsere Vision

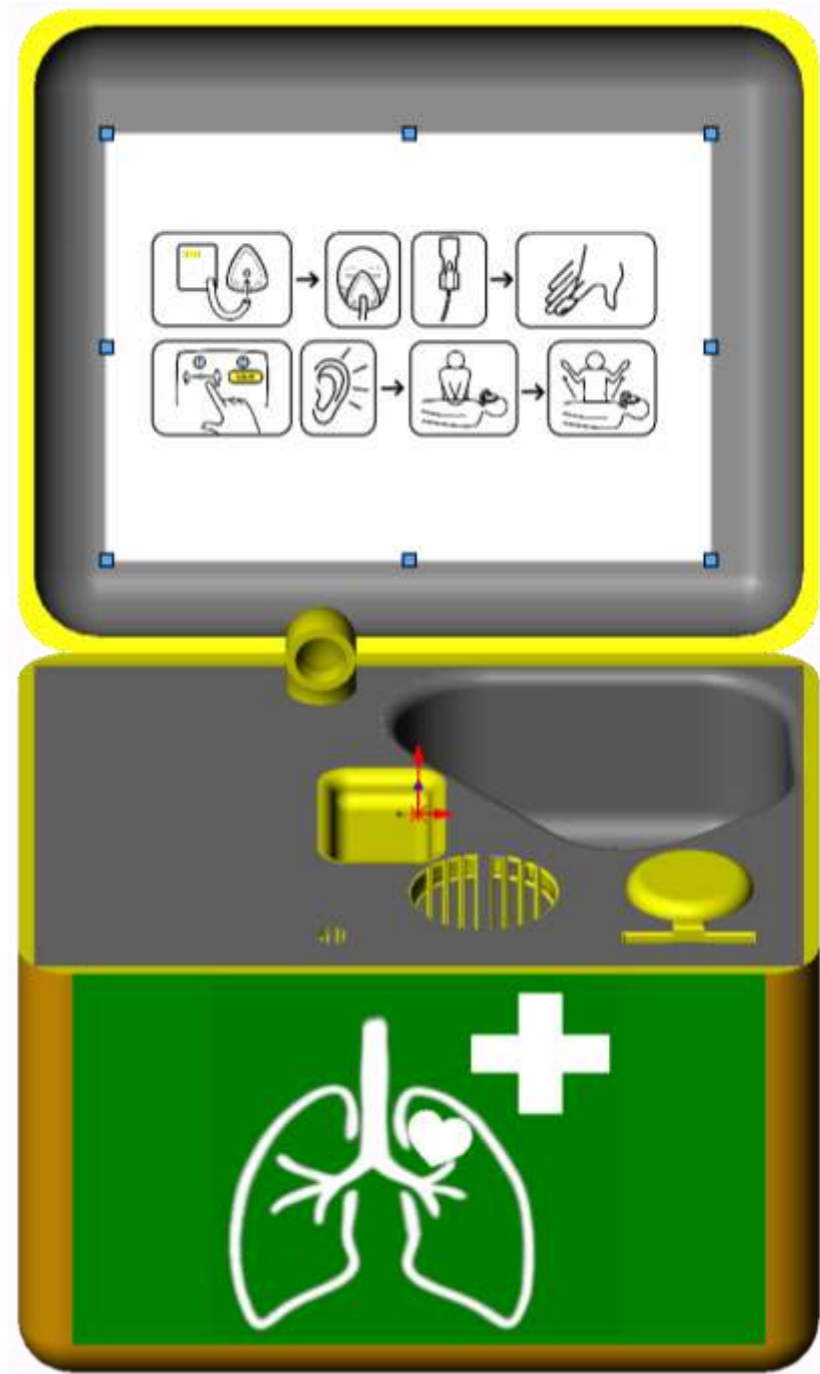
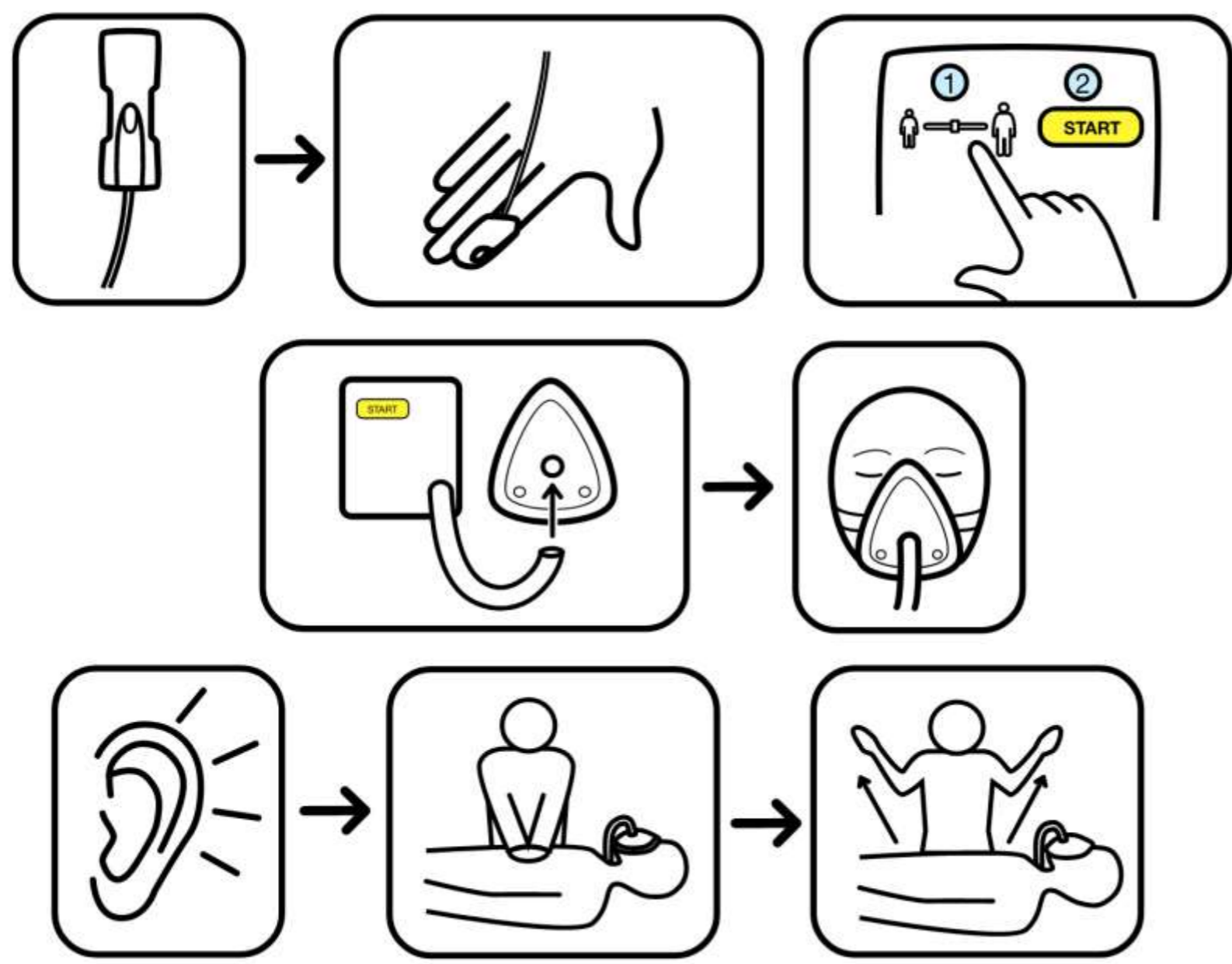
- Aktive Beatmung
- Monitoring und Dokumentation von SPO2, Puls, Beatmungsdruck und Beatmungsvolumen
- Unterstützung von Reanimation



Der Aiolos 500

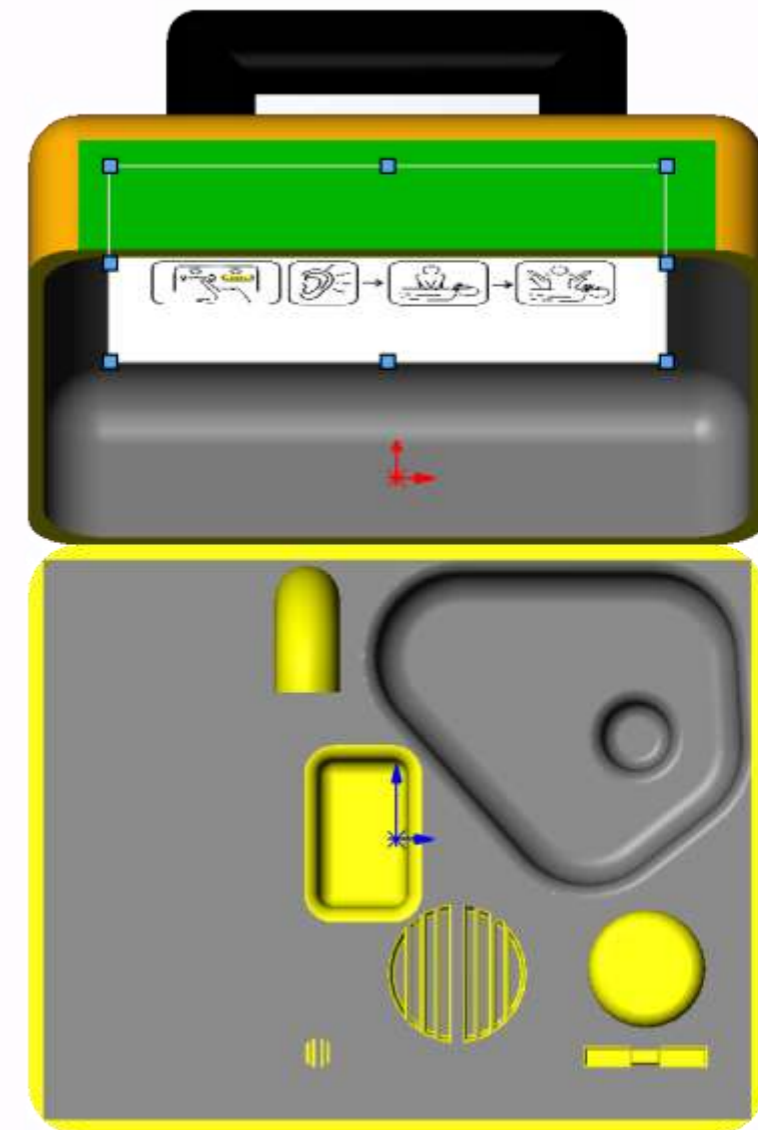
- Auffällig in allen Situationen
- Portabler Formfaktor
- Minimalistischer Bau
- Einfach zu verstehen
- Erkennbar durch eigenes Logo

Funktionsweise



Technische Daten

- Bis zu 9 Jahren Lagerzeit
- Gewicht von 1,97kg
- Wechselbare Batterie 12 Volt 3,6 Ah
- Pumpen Leistung von 3,6 l/m bei 0,5 AH
- 1 Liter Drucktank
- Luftmassenmesser, Druckmesser
- Steuerung Magnetventil
- Basierend auf Arduino-Architektur
- IP67 Geschlossen, IP65 Geöffnet



Vorteile

- Sehr robust, für Outdooraktivitäten geeignet
- Fast vollständig recyclebar
- Einfache, intuitive Bedienung
- Unterstützung weiterer Reanimationsmaßnahmen
- Präklinische Unterstützung des Rettungsdienstes
- Eigenes Siegel als Kontrollinstanz
- Kein Kabelgewirr

Kostenrechnung

- Entwicklungskosten pro Stück 0,66€
- Materialkosten pro Stück: 74,97€
- Lohnkosten inkl. Maschinenkosten 15€
- Gemeinkosten 2€
- Gesamtkosten pro Stück 92,63€



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

Haben sie noch Fragen?