

# Neu bei theramed ag: Für Multitherapien anwendbare Infusionspumpe Sapphire™

**Höchste Benutzerfreundlichkeit: Sapphire™ wurde konzipiert, um durch einen leicht und schnell programmierbaren Farb-Touchscreen Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden.**

Die Benutzerfreundlichkeit des Systems reduziert die Schulungszeit des Personals erheblich. Dank der Touchscreen-Technologie ist die Pumpe für sämtliche künftige Programmaktualisierungen und Therapieänderungen ausgestattet.

## Zuverlässigkeit in Ihren Händen

Der interne Mechanismus mit Doppelantrieb, der mit der innovativen Magnetic-Flow-Control-Technologie ausgestattet ist, garantiert die Fördergenauigkeit, reduziert den Stromverbrauch und ermöglicht eine längere Lebensdauer der Batterie.

## Liebe zum Detail

Sapphire™ garantiert nicht nur eine genaue und kontinuierliche Infusionsgabe bei niedrigen Förderraten, sondern bietet auch ein breites Spektrum an Sicherheitssystemen an, um sowohl die Patienten als auch die Anwender zu schützen.

## Alles auf einen Blick

- Intuitive Bedienung über Touchscreen
- 7 Modi: kontinuierlich, intermittierend, TPE, PCA, multi step, epidural PCEA, epidural intermittierend
- Je Modus 10 abspeicherbare Programme
- Möglichkeit der Programmierung anhand Medikamentenkonzentration und Patientengewicht
- Ausserordentliche Fördergenauigkeit von +/- 2,5 %
- Kleines Schlagvolumen von lediglich 63 µl dank Magnetic-Flow-Control-Technologie
- Höchste Sicherheit durch doppeltes Anti-Free-Flow-System, doppelten Prozessor und doppelte Software-Überwachung
- Intelligenter Drucksensor zur Erkennung einer distalen oder proximalen Okklusion, bevor sich ein Druck aufbaut
- Flexibel auf die Anwenderbedürfnisse konfigurierbar
- Zukunftsorientiert für klinische und regulatorische Anforderungen dank doppeltem Prozessor und grossem Touchscreen
- Kompaktes, 504 g leichtes Gerät



## Therapiegebiete

Sapphire™ ist eine für mehrere Therapien verwendbare Infusionspumpe mit unterschiedlichen Möglichkeiten bei der Programmierung: kontinuierlich, intermittierend, multi step, PCA (patient-controlled analgesia), TPE (totale parenterale Ernährung), epidural (intermittierend und PCEA).

## Schulung, Service und Wartung

Implementierung, Schulung, Support und die jährliche Überprüfung der Kalibrierung erfolgt durch unser Spezialistenteam.

**Gerne beraten wir Sie.**