

Accutron® MR3

Der Accutron® MR3 wurde eigens für die Magnetresonanztomographie entwickelt. Er ist ein Doppelkolben-Injektor mit einer zusätzlichen integrierten Infusionspumpe. Abgesehen von seiner speziell auf das Magnetfeld des Scanners abgestimmten Konstruktion verfügt er über dieselben hochpräzisen technologischen Eigenschaften und Fähigkeiten wie alle Accutron®-Injektoren.

KLINISCHER NUTZEN

- Hygiene: Alle Accutron®-Injektoren sind konstruktionsbedingt leicht zu reinigen, da sie keine versteckten Kontaminationsherde wie unzugängliche Zwischen- oder Innenräume aufweisen. Dadurch wird das Kontaminationsrisiko minimiert.
- Sicherheit: Die KVO-Funktion (KVO = Keep Vein Open) hält die Gefäße bei längeren Untersuchungen offen, insbesondere, wenn die Injektion während der Untersuchung pausiert.
- Erweiterter Funktionsumfang: Der Accutron® MR3 wurde für die Durchführung pharmakologischer kardialer Stress-MRTs konzipiert. Die integrierte Infusionspumpe gestattet die Gabe zusätzlicher Flüssigkeiten, die für die Durchführung diagnostischer Untersuchungen benötigt werden.

OPERATIVER NUTZEN

- Kontrolle: Die Darstellung der Injektionsparameter auf dem Display ermöglicht die zuverlässige Überwachung der Injektion. Diese kann im Verlauf der Untersuchung jederzeit unterbrochen und fortgesetzt werden.
- Flexibilität: Der Accutron® MR3 kann neben unseren ELS 200ml und ELS 65ml auch mit vorgefüllten Spritzen bestückt werden.
- Mobilität: Der kabellose Accutron® MR3 lässt sich mühelos im MRT-Raum bewegen.

FINANZIELLER NUTZEN

- Der Accutron® MR3 kann auch als gewöhnlicher Doppelkolben-Injektor verwendet werden und ist somit für alle denkbaren Anforderungen in der Magnetresonanztomographie prädestiniert.
- Unser umfangreiches Sortiment an Verbrauchsmaterialien für Einmal- und Mehrfachverwendung über acht oder 24 Stunden perfektioniert den Injektor in puncto Flexibilität. Dadurch können Sie die laufenden Kosten niedrig halten und ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis generieren.

02
ACCUTRON® MR3



- Müheloses Einsetzen und Entnehmen der Easy Loading Syringes (ELS)
- Zusätzlich integrierte Infusionspumpe für die Verabreichung spezifischer Medikamente
- Visuelle Kontrolle über Injektionsparameter
- Flexibilität durch kabellosen Betrieb

Accutron® MR3
Artikelnummer MR882

PRODUKTAUSWAHL

ARTIKEL-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
MODELLE		
Accutron® MR3 Akkuversion	mobiler Doppelkolben-Injektor mit integrierter Infusionspumpe auf Rollen mit Hochleistungsbatterien	MR882

AUSSTATTUNG (INKLUSIVE)

Fernbedienung	Touchscreen, mit Bluetooth-Verbindung, inkl. Netzteil, Transmitter und Antenne
Ladegerät	mit länderspezifischem Stecker
Becher und Flaschenhalter	Halterung am Injektor inklusive Becher
Gebrauchsanweisung	detaillierte Beschreibung über die Verwendung des Gerätes inkl. Service Log Book
Adapter	für Leerspritzen 64 ml ELS (2x)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Software-Option vorgefüllte Spritze Typ D-1	Ermöglicht die Nutzung von vorgefüllten KM-Spritzen mittels Adapter - Dotarem glas syringe, ProHance, Magnevist, Gadovist, Omniscan, Clariscan	490163
Software-Option vorgefüllte Spritze Typ D-2	Ermöglicht die Nutzung von vorgefüllten KM-Spritzen mittels Adapter - Dotarem plastic syringe	490146
Infusionsständer	Für Accutron® MR3 mit Becherhalter und Becher	490201

TECHNISCHE DATEN

Injektionsvolumen:

max. 200 ml
pro Kopf, wählbares Teilvolumen
0,1 - 64 ml (CM),
0,1 - 200 ml (NaCl),
0,01 - 50 ml (Infusion)
programmierbar in 0,1 ml Taktung

Phasen:

1 bis 6 Phasen

Injektionsdruck:

max. 21 bar,
5-21 bar,
Taktung in 1 bar

Förderrate:

0,1 - 10 ml/s,
programmierbar in 0,1 ml/s-Taktung,
wahlweise Eingabe von Förderrate oder Phasendauer

Injektionsprofil:

80 Profile,
individuell programmier- & speicherbar

Phasen- und Injektionsverzögerung:

0-255 s

Füllgeschwindigkeit:

1 - 4 ml/s,
KM/NaCl,
programmierbar in 1 ml/s-Taktung

Keep Vein Open:

1 ml jede 2 Minuten

Technische Änderungen vorbehalten.

