

Accutron® HP

Der Einzelkolben-Injektor Accutron® HP wurde für Angiographie-Anwendungen entwickelt, die einen hohen Injektionsdruck erfordern. Er kann jedoch ebenso gut in Hybrid-Angio-CT-Räumen eingesetzt werden. Der Accutron® HP ist somit Ihr idealer Begleiter in allen Bereichen der interventionellen Radiologie.

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.
- Vielseitigkeit: Der Accutron® HP ist für den Einsatz im Rahmen diagnostischer und interventioneller Untersuchungen sowohl in der Angiographie als auch in der Computertomographie konstruiert.

OPERATIVER NUTZEN

- Kontrolle: Die Darstellung der Injektionsparameter auf dem Display erlaubt die zuverlässige Überwachung der Injektion zu jedem Zeitpunkt der Untersuchung.
- Konnektivität: Über die Schnittstelle wird der Accutron® HP mit der Angiographie-Anlage synchronisiert.
- Mobilität: Der akkubetriebene Accutron® HP lässt sich ohne störendes Kabel mühelos im Untersuchungsraum bewegen.

FINANZIELLER NUTZEN

- Der Accutron® HP kann bei allen diagnostischen und interventionellen Untersuchungen in der Angiographie und in der Computertomographie eingesetzt werden.
- Unsere maßgeschneiderten Lösungen für Verbrauchsmaterialien halten die Betriebskosten auf einem überschaubaren Niveau.

02
ACCUTRON® HP



- Automatische Druckmanschettenerkennung
- Konstante Temperatur der Injektionsflüssigkeiten
- Visuelle Kontrolle über Injektionsparameter
- Flexibilität durch kabellosen Betrieb
- Schnittstelle zur Angiographie-Anlage

Accutron® HP
Artikelnummer HP836

PRODUKTAUSWAHL

ARTIKEL-BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
MODELLE		
Accutron HP Akkuversion	mobiler Einzelkolben-Injektor auf Rollen mit Hochleistungsbatterie	HP836
Accutron HP Netzversion	mobiler Einzelkolben-Injektor auf Rollen mit Netzstromversorgung	HP832
Accutron HP Tischversion Siemens	Einzelkolben-Injektor für Siemens-kompatible Tischschiene	HP890
Accutron HP Tischversion Philips	Einzelkolben-Injektor für Philips-kompatible Tischschiene	HP890-1
Accutron HP Tischversion GE	Einzelkolben-Injektor für GE-kompatible Tischschiene	HP890-2
Accutron HP Tischversion Ziehm	Einzelkolben-Injektor für Ziehm-kompatible Tischschiene	HP890

AUSSTATTUNG (INKLUSIVE)

Ladegerät (für HP 836)	mit Netzteilfunktion, mit länderspezifischem Stecker
Netzteil	mit länderspezifischem Stecker
Handtaster mit Spiralkabel	zum Starten und Stoppen der Injektion
Druckmanschette (1x)	für HP ELS 200
Becher- und Flaschenhalter	Halterung am Injektor inkl. Becher
Gebrauchsanweisung	detaillierte Beschreibung über die Verwendung des Gerätes inkl. Service Log Book

OPTIONALES ZUBEHÖR

Fernbedienung	Touchscreen, mit Bluetooth-Verbindung, inkl. Netzteil, Transmitter und Antenne	FB838
Infusionsständer (für HP 836)	für Accutron HP 836 mit Becherhalter und Becher	490201
Infusionsständer (für HP 832)	für Accutron HP 832 mit Becherhalter und Becher	490200

OEM INTERFACES

Interface Canon	kompatibel mit Canon-Angioanlagen	IF839-C
Interface GE	kompatibel mit GE-Angioanlagen	IF839-G
Interface Philips	kompatibel mit Philips-Angioanlagen	IF839-P
Interface Shimadzu	kompatibel mit Shimadzu-Angioanlagen	IF839-S
Interface Siemens Artis	kompatibel mit Siemens Artis-Angioanlagen	IF839
Interface Siemens Cios	kompatibel mit mobilen C-Bögen Siemens Cios Alpha & Fusion	IF839-SC
Interface Ziehm	kompatibel mit mobilen C-Bögen der Serie Ziehm Vision	IF839-Z

TECHNISCHE DATEN

Injektionsvolumen:

max. 200 ml, wählbares Teilvolumen 1 - 200 ml, programmierbar in 0,1 ml-Taktung

Injektionsprofil:

120 Profile, je Modus 60 Profile, individuell programmierbar & speicherbar

Injektions-, Phasen-, Röntgen- und Scanverzögerung:

0 - 255 s Injektions- und Phasenverzögerung
0 - 99 s Röntgen- und Scanverzögerung

Phasen:

1 bis 3 Phasen

Angio-Modus

Injektionsdruck:

max. 83 bar (1200 psi), 5 - 83 bar (73 - 1200 psi), programmierbar in 1 bar-Taktung

Förderrate:

0,1 - 30 ml/s, programmierbar in 0,1 ml/s-Taktung

CT-Modus

Injektionsdruck:

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

Förderrate:

0,1 - 10 ml/s, programmierbar in 0,1 ml/s-Taktung

Technische Änderungen vorbehalten.

