

Adam™

ulrichpowerINJECT

ulrich medical® Kontrastmittelinjektor
für die Angiographie

ulrich medical® contrast media injector
for angiography

Einfach und sicher
Simple and safe



Over a century of innovation



Hochdruckinjektor für die Angiographie

High-pressure injector for angiographie

Optimaler Workflow

Der Kontrastmittelinjektor für die Angiographie überzeugt durch die äußerst einfache und sichere Handhabung und unterstützt optimal Ihren Workflow.

Durch die individuellen Injektionsprogramme für die jeweilige Applikation können einphasige und mehrphasige Protokolle erstellt werden.

Der höhenverstellbare Injektorkopf ermöglicht eine ergonomische Positionierung.

Wirtschaftlich & effizient

Eine reibungslose und zeitsparende Untersuchung ist die Grundlage eines optimalen Arbeitsablaufes in Kliniken und Praxen. Adam™ ist dabei ihr zuverlässiger Partner.

Durch die einfache und intuitive Bedienung können Injektionen schnell und sicher durchgeführt werden.

Der Infusionsmodus ermöglicht zudem Injektionen mit sehr geringer Flussrate.

Optimal Workflow

The contrast agent injector for angiography features extremely easy and safe handling and optimally supports your workflow.

Single-phase and multi-phase protocols can be generated using the individual injection programs for the respective application.

The height-adjustable injector head enables ergonomic positioning.

Economical & Efficient

A seamless and time-saving examination is the basis of an optimal workflow in hospitals and medical practices. Adam™ is your reliable partner.

The easy and intuitive operation allows injections to be performed quickly and safely.

The infusion mode additionally enables injections with a very low flow rate.



Spritzenkolbenset mit Einstechdorn
Syringe set with spike



Spritzenkolbenset mit J-Tube
Syringe set with J-tube

Höhenverstellbarer Arm
für eine ergonomisch ideale Positionierung des Injektorkopfs

Height-adjustable arm
for ergonomically ideal positioning of the injector head

Touch Terminal
für eine einfache Bedienung und gute Ablesbarkeit

Touch terminal
for easy operation and clear legibility

Druckkurve in Echtzeit
zur Anzeige der durchgeführten Injektion

Real-time pressure curve
to display the injection performed

Handschalter
zum Starten und Stoppen der Injektion

Manual switch
to start and stop the injection

Injektorkopf-Display
zur Darstellung anwender-relevanter Daten

Injector head display
to show data relevant to the user

Integrierte Warmhaltung
zur Erhaltung der gewünschten Temperatur des Kontrastmittels

Integrated heater
to maintain the desired temperature of contrast media

Spritzeneinheit mit Beleuchtung
für eine optimale Sichtbarkeit des Kolbenspritzen-Inhalts

Illuminated syringe unit
for optimal visibility of the contents of the syringe



Technische Daten im Überblick

Technical data at a glance

Abmessungen (B × T × H) Dimensions (W × D × H)	1244 mm × 972 mm × 1780 mm 1244 mm × 972 mm × 1780 mm
Gewicht Weight	75 kg 75 kg
Spritzenvolumen Syringe volume	150 ml 150 ml
Maximales Injektionsvolumen Maximum injection volume	1 – 150 ml/Patient 1 – 150 ml/patient
Flussgeschwindigkeit Flow rate	0,1 – 40 ml/s 0.1 – 40 ml/s
Flussgeschwindigkeit (Infusionsmodus) Flow rate (infusion mode)	0,1 – 60 ml/min 0.1 – 60 ml/min
Maximaler Systemdruck Maximum system pressure	82,7 bar (1200 psi) 82.7 bar (1200 psi)
Maximaler Systemdruck (Infusionsmodus) Maximum system pressure (infusion mode)	13,8 bar (200 psi) 13.8 bar (200 psi)
Start-/Xray-Verzögerung Start-/Xray-Delay	0 – 300 s 0 – 300 s
Anstiegs-/Abfallzeit Rise/fall time	0 – 10 s 0 – 10 s
Injektionsphasen Injection phases	1 – 4 1 – 4
Phasen Intervall Phase interval	0 – 300 s 0 – 300 s
Druckkurve Pressure curve	Echtzeitanzeige des Injektionsdrucks Real-time display of injection pressure
Optionen Options	Handschalter für Injektionsgeschwindigkeit Variable speed hand controller Fußschalter für Testinjektion Foot switch for test injection
Verbrauchsmaterial Disposables	Spritzenkolbensen mit Einstechdorn Syringe set with spike Spritzenkolbensen mit J-Tube Syringe set with J-tube Patientenschlauch 75 cm ohne Rotationszwischenstück Patient tubing 75 cm without rotating adapter Patientenschlauch 75 cm mit Rotationszwischenstück Patient tubing 75 cm with rotating adapter

Fördermitglied der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.