

# 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

**Ulrich**  
medical

# 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.

### 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.

### 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.

### 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 Einstechnorm  
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 Warm-  
haltung  
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.