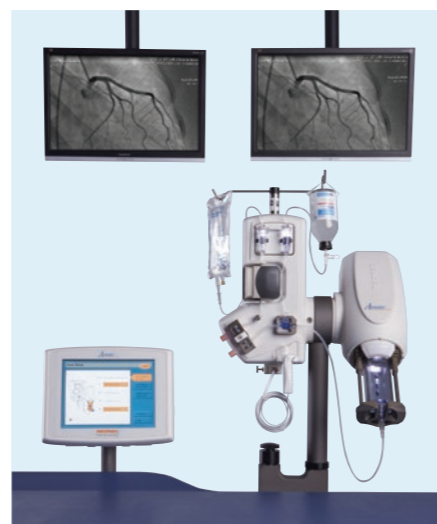


TECHNISCHE DATEN*

Flussraten	Kontrastmittel Konstanter Fluss: Anwenderdefiniert von 1 bis 45 ml/s in Schritten von 1 ml/s; Variabler Fluss: Anwenderdefinierter variabler Bereich von 1 bis 10 ml/s in Schritten von 0,1 ml/s Kochsalzlösung Konstante Flussrate: 1,0 ml/s
Volumen	Anwenderdefinierter variabler Bereich von 1 bis 150 ml in Schritten von 1 ml
Druckbegrenzung	Anwenderdefiniert von 300 PSI bis 1200 PSI in Schritten von 1 PSI
Füllrate	Manuelle oder automatische Füllung mit 2 ml/s
Heizmanschette	35° C ± 5° (≥ 1 h)
Injektionsverzögerung	0,1s bis 99,9s
Anstiegszeit	Programmierbar von 0,1 bis 99,9s in Schritten von 0,1s
Speicher	Bis zu 40 patientenspezifische Protokolle
Display	26 cm (~10.5 Zoll) Farbbild-Touchscreen
Montagemöglichkeiten	Stativ oder Tischmontage
Netzanschluss	Nennspannung 100–120V -, 50 oder 60 Hz, 12,75 A; 200 – 240 V -, 50 oder 60 Hz, 5,3 A
ISI-fähig	Für die Synchronisation von Injektion und Röntgenaufnahme
Luftmanagement	Luftdetektion und Flüssigkeitsstandüberwachung
Hämodynamische Überwachung	Automatische Überleitung zur hämodynamischen Funktion nach jeder Injektion von Kochsalzlösung und Kontrastmittel (kontinuierliche invasive Blutdruckmessung)



AVA 500 TABL

BESTELLINFORMATIONEN

PRODUKT	BESTELLNUMMER
Avanta Injektionssystem Stativ.....	AVA 500 PEDL
Avanta Injektionssystem Tischmontage	AVA 500 TABL
Mehrweg-Sets	
MPAT-Set	AVA 500 MPAT
Handschalter	AVA 500 HC
Einweg-Sets	
Für Systeme mit Druckwandler	AVA 500 SPAT L
Für Systeme ohne Druckwandler	AVA 500 SPAT Angio
Sterilabdeckung für Bedieneinheit	AVA 500 DCOV
Sterilabdeckung für Handschalter	AVA 500 HCS

- 1 Call, Sacrinty, Applegate, et al.; "Automated Contrast injection in contemporary practice during cardiac catheterization an PCI: Effects on contrast-induced nephropathy", Journal of Invasive Cardiology 2006; 18(19): 469-474
- 2 Bakal, Silberzeig, Cynamon, Sprayregen, "Inverse square law – Vascular and Interventional Radiology", Thieme Medical Publishers, New York (NY) 2002; 132-134
- 3 Kalkuska, Moussa, Heuser, et al., "Automated Contrast Injectors for Angiography: Devices, Methodology and safety", Catheterization and cardiovascular Interventions 2009; 74: 459-464

Hersteller
Bayer Medical Care Inc.
1 Bayer Drive
Indianola, PA 15051-0780,
U.S.A.

Vertrieb Europa
Pharmaceuticals Division
Bayer Medical Care B.V.
Avenue Céramique 27
6221 KV Maastricht, the Netherlands

CE 0086

MEDRAD is ISO 13485: 2003-Certified

* Stand der technischen Daten: 2008

Alle Rechte vorbehalten.

Reproduktion, Transfer und Distribution eines Teils oder des gesamten Inhalts dieser Publikation in irgendeiner Form einschließlich Speicherung und Nutzung auf optischen und elektronischen Datenträgern nur mit schriftlicher Genehmigung der Bayer Vital GmbH.

© Bayer Vital GmbH



Radiology

Bayer Vital GmbH
D-51366 Leverkusen

Stand: April 2018

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:
info@radiologie.bayer.de
01801 - 566 872 78*

(*3,9 Cent pro Minute aus dem dt. Festnetz;
max. 42 Cent aus dem Mobilfunknetz)

radiologie.bayer.de



86449668/PP-M-AVA-DE-0002-1

Interventionelle Lösungen

Zuverlässigkeit, Kontrolle und viele Vorteile der automatischen Kontrastmittelinjektion

Richtungsweisend ➤ Für die Radiologie.

MEDRAD® Avanta
Fluid Management Injection System



MEDRAD® Avanta

Fluid Management Injection System

Steuerung der Kontrastmitteldosis^{1,3}

Die automatisierte Kontrastmittelinjektion ermöglicht präzise, vordefinierte Injektionsvolumina und eine rasche Kontrastmittelgabe auch bei kleinlumigen Kathetern, wie sie beispielsweise in der Radialarterie eingesetzt werden.

Geringere Strahlenbelastung²

Synchronisierung von Injektion und Bildgebung über den spritzenförmigen Handschalter – in komfortablem Abstand zum Bildverstärker.

Geringerer Kontrastmittelverbrauch

Dank des Mehrweg-Schlauchsystems kann Kontrastmittel in größerer Menge aufgezogen und für bis zu fünf aufeinander folgende Patienten verwendet werden, was die Abfallmenge reduziert.

Optimale Bildqualität³

Bolus-Steuerung, Synchronisierung von Injektion und Bildgebung sowie rasche Injektion auch bei kleinlumigen Kathetern gewährleisten hochwertige Bilder bei geringerer Kontrastmittelgabe.

Verfahrensspezifische Schlauchsysteme

Flexible lange Einweg-Schlauchsysteme für die konstante hämodynamische Überwachung mit Druckwandler sowie lange Schlauchsysteme für einfache angiographische Verfahren ohne Druckwandler.

Große, intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche

Das große Touchscreen-Display ist übersichtlich, einfach abzulesen und bietet bequemen Zugriff. Mit den Tischhalterungen können Sie das Display individuell am Tisch positionieren.

Vertraute und ergonomische Handschalter

Der Avanta-Handschalter hat die Form einer Spritze und lässt sich als solche handhaben, d. h. bei großen Kontrastmittelvolumen drücken Sie den Kolben ganz nach unten und zur Verabreichung der Hälfte des festgelegten Volumens drücken Sie ihn halb nach unten.

Weltweiter anerkannter Support

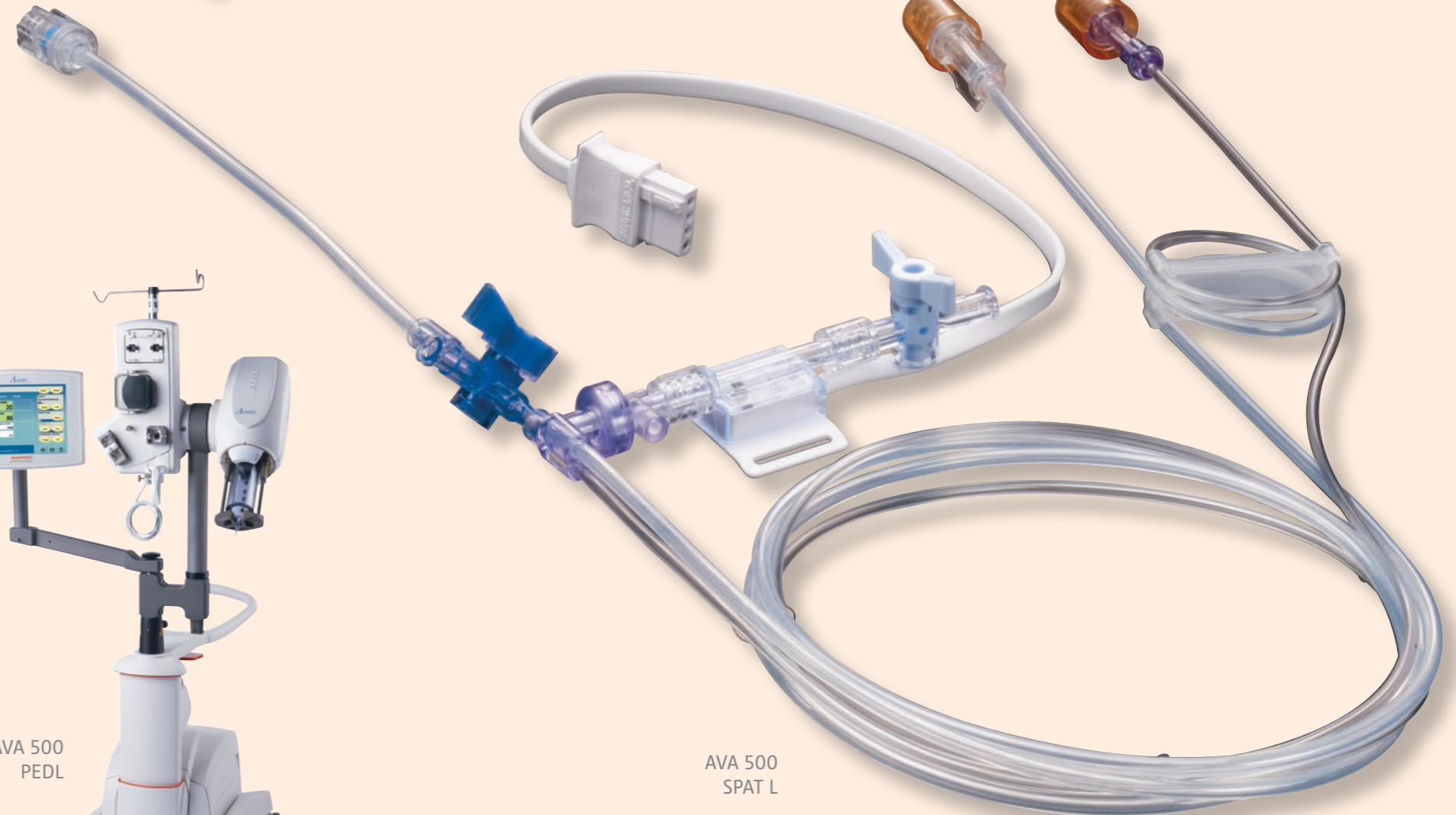
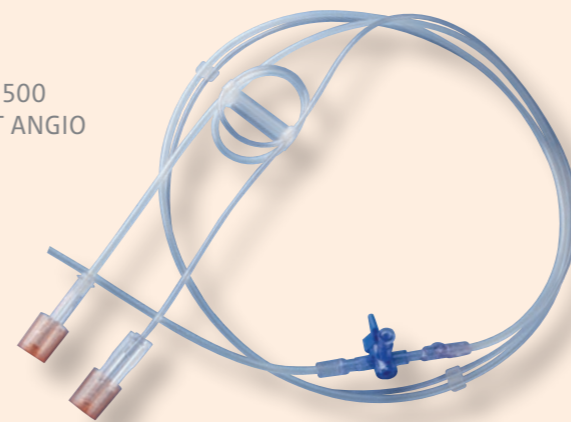
Bayer bietet für seine Produkte weltweit technischen Support durch hochqualifizierte Experten und ist bekannt für rasche und kompetente Hilfe.

Vorteil: Avanta

Ihre Patienten, Ihr Team und Ihr Krankenhaus – alle profitieren von der Avanta-Technologie

Flüssigkeitsmanagement bei angiographischen Verfahren.

AVA 500
SPAT ANGIO



AVA 500
PEDL



AVA 500
SPAT L