

Contrôle des injections en temps réel







Fluid Management Injection System

Conçu pour répondre aux exigences spécifiques du cathétérisme cardiaque

MEDRAD® Avanta offre un contrôle précis des fluides, indispensable en imagerie coronaire complexe. Choisissez des conditions techniques optimales en cathétérisme cardiaque grâce à la qualité de l'injecteur Avanta et du service de Bayer en Radiologie.

Optimisation de l'imagerie coronaire (1)

- > La tubulure à double voie d'Avanta permet un contrôle du produit de contraste et du sérum physiologique en temps réel
- > Précision du débit grâce au contrôleur manuel unique d'Avanta

Optimisation du workflow (1)

- > Pas de calibrage requis pour le contrôleur manuel
- > Le kit Multi-patients (ou kit MPAT) et le contrôleur manuel peuvent être utilisés jusqu'à 5 fois consécutives ou pendant 8 h (a)
- > Seule la tubulure à double voie à usage unique doit être remplacée

Un accompagnement

> L'équipe de Bayer en radiologie dispense une formation sur site pour vous permettre d'être opérationnel et confiant dès le premier jour

Un service après-vente fiable

- > 1 responsable technique
- > 8 techniciens (formation: BTS/DUT Electronique + formation interne) basés à Paris, Amiens, Brest, Poitiers, Lyon, Montpellier, St Rémy et Toulouse
- > 3 assistants administratifs SAV

Compatible VirtualCare (b,c)

> Système de télémaintenance Bayer, surveille votre injecteur chaque fois qu'il s'allume (b,c)



- Utilisé avec la protection à usage unique pour le contrôleur manuel
- (c) Sous contrat spécifique



87419789-0620 - PP-M-AVA-FR-0001-1 - Bayer HealthCare SAS - SAS au capital de 47 857 291,14 € - 706 580 149 RCS Lille Metropole.

Informations de commande

informations de commande	
Référence	
AVA 500 PEDL	
AVA 500 TABL	
Consommables multi-patients	
AVA 500 MPAT	
AVA 500 HC	
Consommables à usage unique strict	
AVA 500 SPAT L	
AVA 500 SPAT Angio	
AVA 500 DCOV	
AVA 500 HCS	



Spécifications techniques

Spécifications techniques	
Débit – produit de contraste	Débit fixe : débit défini par l'utilisateur de 1 à 45 ml/s par incrément de 1 ml/s Débit variable : plage réglable par l'utilisateur de 1 à 10 ml/s par incrément de 0,1 ml/s
Débit – sérum physiologique	Débit fixe : 0,75 à 1,50 ml/s
Volume	Plage réglable par l'utilisateur de 1 à 150 ml/s par incrément de 1 ml/s
Limite de pression	Définie par l'utilisateur de 300 à 1200 PSI par incrément de 1 PSI
Vitesse de remplissage	Vitesse de remplissage, manuelle ou automatique, à 2 ml/s par incrément de 1 ml/s
Manchon thermostaté pour seringue	37 °c ± 3° (≥ 1 heure)
Retard d'injection	De 0,1 à 99,9 s par incrément de 0,1 s
Temps de montée	Programmable de 0,1 à 9,9 s par incrément de 0,1 s
Mémoire	Jusqu'à 40 protocoles personnalisables mémorisables
Ecran d'affichage	26 cm (~10,5"). Ecran tactile couleur
Options de montage	Système sur pied ou fixation sur table
Alimentation électrique	100–120 V CA nominal, 50 ou 60 Hz, 12,75 A ; 200–240 V CA, 50 ou 60 Hz, 5,3A
Capacité ISI	Synchronisation de l'injection et exposition aux rayons X
Niveau de l'air	Détection de présence d'air et de niveau de liquide dans les chambres de type compte-gouttes



Clear Direction. From Diagnosis to Care.*

Avanta ® est un dispositif médical de classe IIB. Pour plus d'informations, lire attentivement la notice d'utilisation. Dispositif médical non remboursé. <u>Destination</u>: Ce système est destiné spécifiquement à l'injection de produit de contraste et de solutions physiologiques courantes chez l'être humain lors d'examens angiographiques. <u>Caractéristiques et performances</u>: l'équipement ne doit être utilisé que par du personnel médical qualifié, formé et expérimenté dans les domaines des procédures angiographiques. <u>Fabricant</u>: Bayer Inc. 1 Bayer Drive, Indianola, PA 15051-0780 U.S.A. <u>Distributeur</u>: Bayer Healthcare S.A.S, 10 Place de Belgique, BP 103 - 92254 LA GARENNE COLOMBES CEDEX, France. <u>Organisme Notificateur</u>: CE2797. <u>Date d'élaboration</u>: Mars 2019.



Bayer HealthCare SAS
Division Pharmaceutical - Radiology
220 avenue de la Recherche
59120 Loos

www. bayer. fr-www. radiology. bayer. fr