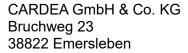


Technisches Datenblatt Technical Data sheet

Artikelbezeichnung Item identification	Transaflow Multi-APS 55 safety, Doppelkopffüllsystem Double head filling system
Artikelnummer Item number	2590355
Artikelbild <i>Pictur</i> e	
Hersteller Manufacturer	CARDEA GmbH & Co. KG Deutschland Germany
Zweckbestimmung Intended purpose	Das Multi-APS dient dem Befüllen von Kontrastmittel-Injektoren-Spritzen mit Kontrastmittel und ggf. Salzlösungen (NaCl) aus den jeweiligen Reservoirs (Flasche, Beutel) mittels Druckaufbau durch eine Kontrastmittel-Pumpe (Injektor). Zur Applikation der Medien in die Zuführleitung zum Patienten (Patientenwechselleitung) steht ein kontaminationsgesicherter Luer-Lock-Anschluss (Needle-free-Ventil) zur Verfügung der das System verschließt. Das Multi-APS ist für einen mehrfachen Befüllungsprozess vorgesehen. Die maximale Anwendungsdauer (Befüllungsprozess) des Multi-APS beträgt 12 Stunden. Das Multi-APS ist für die Kombination mit den hierfür spezifizierten Patientenwechselleitungen vorgesehen. The Multi-APS is used to fill contrast agent injector syringes with contrast agent and possibly saline (NaCl) from the respective reservoirs (bottle, bag) by means of pressure buildup by a contrast agent pump (injector). For the application of the media into the supply line to the patient (patient replacement tube), a contamination protected luer-lock connection (needle-free valve) is available which closes the system. The Multi-APS is intended for a multiple filling process. The maximum application time (filling process) of the Multi-APS is 12 hours. The Multi-APS is intended to be combined with the patient replacement tubes specified for this
Anwendung application	max. 12 Stunden siehe Gebrauchsanweisung max. 12 hours see instructions for use





Druck pressure	Pmax: 21 bar (305 PSI / 2100 kPa)
Füllvolumen Filling volume	2,2ml ± 0,2ml
	Durchmesser innen: 2,5mm Inner diameter: Durchmesser außen: 4,1mm Outer diameter:
Produktmaße Product dimensions	Wandstärke: 0,8mm Wall thickness:
	Schlauchlänge Kontrastmittelanschluss Injektorseitig: 60mm Tube length contrast media port injector side:
	Schlauchlänge NaCl-Anschluss Injektorseitig: 100mm Tube length NaCl port injector side:
Material Material	PVC, MABS, Silikon, PC, ABS, HD-PE, PE Silicone
Klassifizierung Classification	Ila
Normen Standards/Regulation	CARDEA ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485:2016 CARDEA is certified according DIN EN ISO 13485:2016
CE-Kennzeichnung CE-Declaration	vorhanden available
Name und Nummer der benannten Stelle Name and Number of Notified Body	mdc medical device certification GmbH Kriegerstraße 6, 70191 Stuttgart Kennnummer: 0483 Identification number:
Verpackung Packaging	1 Stück verpackt in Tiefziehverpackung 20 Tiefziehverpackungen verpackt in Stanzverpackung 1 piece packed in 1 Thermoforming packaging 20 Thermoforming packages packed in 1 punching packaging
Lagerbedingungen Storage	Trocken, Lagertemperatur: 5°C bis 35°C Dry, Storage temperature: 5°C to 35°C
Gebrauchsanweisung Instructions for use	Vor direkter Sonne schützen, nicht bei beschädigter Verpackung verwenden Keep away from direct sunlight, do not use if the packaging is damaged











