



LIFE FROM INSIDE

ACIST CVi Universal
produktový a technický list
SKU : 014657 ; třída lib



Systém CVi je angiografický injekční systém, který se používá v intervenční kardiologii nebo radiologii. Systém CVi dodává rentgen kontrastní látky do katétru uživatelem určenou proměnnou rychlostí průtoku, kterou lze okamžitě nebo průběžně měnit.

Hlavní výhody :

- Rychlost průtoku kontrastní látky z injektoru do katétru lze kontrolovat přiměřeným ovládáním ručním ovladačem AngioTouch®.
- Ruční ovladač umožňuje ovládání proměnné nebo fixní rychlosti dodávky kontrastní látky.
- Při používání funkce proměnné rychlosti systém CVi umožňuje změnu rychlosti průtoku z injektoru, zatímco zároveň sledujeme angiografický zákrok.
- Dokonalé zobrazení koronárního řečiště.
- Snížení radiační zátěže personálu.
- Úspora použité kontrastní látky.
- Je-li to žádoucí, lze krevní tlak monitorovat prostřednictvím systému ve spojení s monitorovacím zařízením laboratoře.

Bracco Imaging Czech s.r.o.

Novodvorská 994/138, 142 00 Praha 4, Braník, Czech Republic - IČO: 24119393
www.bracco.com - www.braccoimaging.cz

Bracco Group

Acist CVi injektor - specifikace

Dodavatel	Bracco Imaging Czech s.r.o.
Výrobce	ACIST Medical Systems, Inc.
Typ/model	ACIST CVi
Průtokové rychlosti: Kontrast: Fyziologický roztok:	Dle uživatele, přednastavené konstantní nebo variabilní, 0,8 - 40ml/s konstantní 1,67 ml/s
Objem	Dle uživatele, přednastavené 0,8 – 99,9 ml
Tlakové limity	1379 – 8274 kPa
Plnění	Manuálně nebo automaticky 3ml/s
Doba náběhu	0 – 1s, v kroku 0,1 s
Přednastavené protokoly podle typu aplikace	<u>Cardiac</u> : LCA, RCA, LV/Ao, Other nebo <u>Peripheral</u> : Pigtail, Selective, Micro, Other
<u>Senzory</u>	Vzduchová detekce Čidlo detekce vzduchového sloupce Kontrastní čidlo Vzduchové čidlo ventilu stříkačky
Synchronizace	S většinou RTG vybavení
Nastavitelné zpoždění (X-ray, injection)	0 - 99,9 s
KVO	0,1-10 ml/min, max 200 ml
Kontrolní panel	27 cm, barevná dotyková obrazovka
Flexibilní upevnění	Stolní lišta nebo mobilní vozík
Velikost válce	100 ml
Spotřební materiál:	Stříkačka na kontrastní látku Sterilní ruční ovladač se systémem hadiček a trojcestný ventil Automatický manifold
Napájení	240 V, 5A