



Prostota i niezawodność

- ◆ Wygodny w obsłudze, kolorowy ekran
- ◆ Dwie baterie w standardzie
- ◆ Wykorzystanie światłowodu umożliwiające bezpośrednią, niezawodną łączność

medRAD[®] Spectris Solaris[®] EP
Automatyczny wstrzykiwacz do badań w rezonansie magnetycznym

MEDRAD® Spectris Solaris® EP

Automatyczny wstrzykiwacz do badań w rezonansie magnetycznym

Medrad® Spectris Solaris® EP jest dwutłokowym wstrzykiwaczem do podawania dożylnego środka kontrastowego w badaniach metodą rezonansu magnetycznego ze wzmocnieniem kontrastowym.

System jest kompatybilny ze skanerami o sile pola magnetycznego do 3 Tesla.

Prostota użytkowania

- ◆ Wygodny w obsłudze, kolorowy ekran.
- ◆ Sześć możliwych do zaprogramowania faz.
- ◆ Niezależna opcja KVO (Keep Vein Open).
- ◆ Większa strzykawka do soli fizjologicznej – 115 ml, pozwala wydłużyć czas KVO i wielokrotnie przepłukiwać solą fizjologiczną.

Niezawodność

- ◆ Bez doładowania akumulator powinien wystarczyć na 4 do 6 typowych iniekcji przy użyciu 20-minutowych KVO albo na około 5 godzin bez wykonywania pracy¹.

Bezpieczeństwo

- ◆ Wykorzystanie światłowodu umożliwiające bezpośrednią, niezawodną łączność.
- ◆ Stworzony do pracy ze skanerami RM o sile pola magnetycznego do 3 Tesla.

Elastyczność

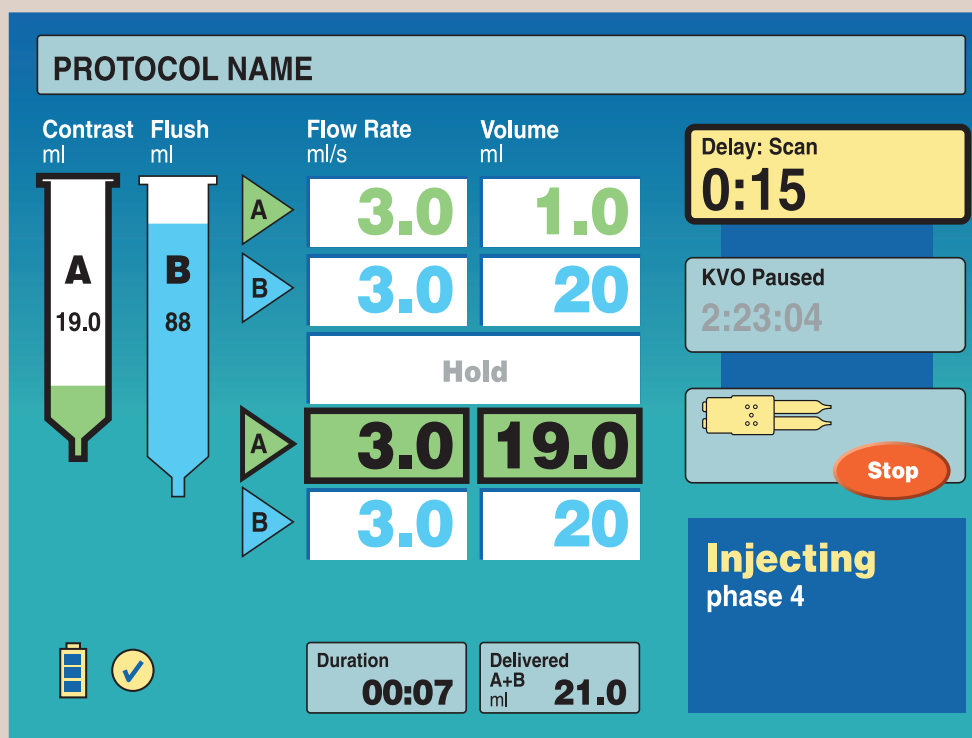
Zintegrowana stała ładowarka akumulatora (ICBC) – opcja

Dodanie opcji stałej ładowarki do akumulatora Spectris Solaris® EP zapewnia elastyczność w korzystaniu z energii elektrycznej.

- ◆ Wygodne rozwiązanie zwiększające efektywność – brak konieczności wymiany baterii.
- ◆ Możliwość wyboru opcji instalacji w pomieszczeniu skanującym lub poza nim.



Referencje: 1. Medrad® Spectris Solaris® EP. System wstrzykiwacza kontrastu do badań rezonansu magnetycznego. Instrukcja obsługi 202974



Wydajny zestaw części zużywalnych

- ◆ Strzykawka 65 ml do środka kontrastowego i 115 ml do soli fizjologicznej stanowiące integralną część zestawu do wstrzykiwania środka kontrastowego.
- ◆ Niskociśnieniowy dren eliminujący martwą przestrzeń w obrębie tętnika w kształcie „T”.
- ◆ Wyposażenie wkładów do wstrzykiwacza we wskaźniki FluidDots®, pomocne w wykrywaniu obecności powietrza we wkładzie.



Zestaw dwóch wkładów plus 96” niskociśnieniowy dren w kształcie T i dwa ostrza (spike)

„Prosty, czytelny ekran”

Parametry systemu

Składniki

Podstawa	szerokość 48,26 cm głębokość 55,25 cm
Kontroler głowicy	masa 27,3 kg
Głowica	głębokość bez wkładów 32,28 cm głębokość z wkładami 46,99 cm
Konsola sterująca	masa 6,8 kg szerokość 29,97 cm
Akumulator	masa 3,5 kg
Ładowarka akumulatora	masa 0,9 kg
Kabel zasilający	europejski 3,0 m



Parametry elektryczne

Wymagane zasilanie	100 - 240 V
prądu zmiennego	50/60 Hz 250 VA

Części zestawu jednorazowego użytku

Numer katalogowy	SSQK65/115vs
	Jednorazowy wkład o pojemności 65 ml przeznaczony do środka kontrastowego
	Jednorazowy wkład o pojemności 115 ml przeznaczony do soli fizjologicznej
	Jeden mały spike przeznaczony do środka kontrastowego
	Jeden duży spike przeznaczony do soli fizjologicznej
	96" niskociśnieniowy dren długości 244 cm z łącznikiem w kształcie „T” zawierający zastawkę

Możliwości systemu

Parametry iniekcji

Prędkość przepływu (programowalne)	0,01-10 ml/s w odstępach co: 0,01 ml/s między 0,01 a 3,1 ml/s 0,1 ml/s między 3,1 a 10 ml/s
KVO (programowalne)	15 s 20 s 30 s (ustawienie standardowe) 45 s 60 s 75 s
0,25 ml w impulsach co:	30 s (ustawienie standardowe) 45 s 60 s 75 s
Limit ciśnienia	ustawienie fabryczne poniżej 325 psi (2240 kPa)
Opóźnienie	1 do 900 s w odstępach co 1 s
Faza przerwy	1 do 900 s w odstępach co 1 s
Zakres iniekcji	6 faz na protokół
Pojemność pamięci	32 protokoły, każdy po 6 faz maksimum



MEDRAD® Spectris Solaris® EP

Automatyczny wstrzykiwacz do badań w rezonansie magnetycznym

