

ascor®

PRODUKT
POLSKI

POMPY INFUZYJNE



POMPA STRZYKAWKOWA AP14 dla WETERYNARII

- urządzenie polskiego producenta, obecnego na rynku od ponad 25 lat
- może być stosowana do prowadzenia znieczulenia ogólnego dla małych i większych zwierząt domowych i hodowlanych (TIVA)
- umożliwia bezpieczną płynoterapię wspomagającą i pooperacyjne leczenie bólu
- obsługuje wiele typów strzykawk o pojemnościach: 2, 5, 10, 20, 30/35, 50/60 ml
- posiada tryb przeliczania dawki w ml/h i jednostkach wagowych: mg(ug)/kg/h/(min)
- łatwa w obsłudze i programowaniu
- posiada czytelny wyświetlacz
- zapewnia wysoką dokładność dozowania
- pracuje do 24 godz. na akumulatorze



Dział handlowy:

Tel. (22) 34-51-230

Tel. (22) 34-51-219

Ascor Med Sp. z o.o.
ul. Mory 8, 01-330 Warszawa
www.ascor-med.com.pl

E-mail: info@ascor-med.com.pl



Dane techniczne pompy jednostrzykawkowej AP14

Parametry użytkowe

Prędkość dozowania: nastawiana co 0,1 ml/h	0,1 ÷ 2000 ml/h dla strzykawki 50/60 ml 0,1 ÷ 1200 ml/h dla strzykawki 30 ml 0,1 ÷ 1000 ml/h dla strzykawki 20 ml 0,1 ÷ 600 ml/h dla strzykawki 10 ml 0,1 ÷ 400 ml/h dla strzykawki 5 ml 0,1 ÷ 200 ml/h dla strzykawki 2 ml
Maksymalna prędkość dozowania dawki uderzeniowej (bolus): nastawiana co 0,1 ml/h	do 2000 ml/h dla strzykawki 50/60 ml do 1200 ml/h dla strzykawki 30 ml do 1000 ml/h dla strzykawki 20 ml do 600 ml/h dla strzykawki 10 ml do 400 ml/h dla strzykawki 5 ml do 200 ml/h dla strzykawki 2 ml
Dawka (objętość infuzji):	0,1 ÷ 999,9 ml, ustawiana co 0,1 ml
Programowana dawka uderzeniowa (bolus):	do objętości strzykawki, ustawiana co 0,1 ml
Prędkość KVO:	0 ÷ 5 ml/h, programowana co 0,1 ml/h
Dokładność dozowania:	± 2 % (wg wymagań normy EN 60601-2-24)
Jednostki programowania prędkości infuzji:	ml/h, µg/h, mg/h, µg/kg/h, mg/kg/h, µg/kg/min, mg/kg/min
Czas infuzji:	maksymalnie 99 godz 59 min 59 sek
Koncentracja leku:	0,1 ÷ 9999 µl/mg, mg/ml
Masa pacjenta:	maksymalnie 300 kg, ustawiana co 0,01 kg
Cisnienie okluzji:	9 poziomów, 40 ÷ 120 kPa (300 ÷ 900 mmHg), ustawiane co 10 kPa (75 mmHg)
Typoszereg pojemności strzykawk:	2, 5/6, 10, 20, 30, 50/60 ml (firm wyszczególnionych w Instrukcji Użycia)
System alarmów:	3 poziomy ważności (alarm wysoki, średni, niski zgodnie z EN 60601-1-8)
Inne możliwości:	likwidacja bolusa okluzyjnego (ABS) automatyczne rozpoznawanie strzykawk informacja o poziomie naładowania akumulatora biblioteka leków z możliwością modyfikacji (64 leki) infuzje wielofazowe z możliwością zapisania profilu historia infuzji z możliwością przeglądania (2000 zdarzeń) wskaźnik ciśnienia infuzji programowanie nazwy oddziału blokada zmiany parametrów hasłem funkcja wypełnienia drenu funkcja STAND-BY (1 s ÷ 24 h) możliwość ustawiania limitów testy użytkownika

Parametry techniczne

Zasilanie:	100 - 240 VAC, 0.13 - 0.08 A, 50/60 Hz lub 12 VDC , 0.3 A
Bezpieczniki:	2 x 1.6 A ,T ,250 VAC, L
Akumulator:	NiMH, 1300 mAh
Czas pracy akumulatora:	min. 20 h przy prędkości 5 ml/h min. 4h przy prędkości 100 ml/h
Czas ładowania akumulatora:	24 h
Wyświetlacz:	LCD duży, czytelny, dwuwierszowy, 2 x 16 znaków
Interface:	RS 232 C (9600 Bd)
Czas utrzymania danych w pamięci:	10 lat
Gniazdo alarmu zewnętrznego:	24 V, 1 A
Klasyfikacja:	Klasa II, część aplikacyjna typu CF odporna na defibrylację
Ochrona przed penetracją czynników zewnętrznych:	IP53 (obudowa pyłoszczelna, ochrona przez kroplami spadającymi pod kątem 60°)
Wymagania bezpieczeństwa:	EN 60601-1, EN 60601-1-2 (EMC), EN 60601-2-24, MDD 93/42/EEC II b
Warunki pracy urządzenia:	temperatura otoczenia od +5° do +40°C, wilgotność względna 20% ÷ 90%
Wymiary gabarytowe (szer. x gł. x wys.):	320 x 180 x 150 mm
Masa:	< 2,5 kg