

# AV4038

Trzysekcyjna, elektryczna kozetka ginekologiczna, na podstawie krzyżakowej, z regulacją wysokości i funkcją CPR

EN 60601-1

Cezal Lublin

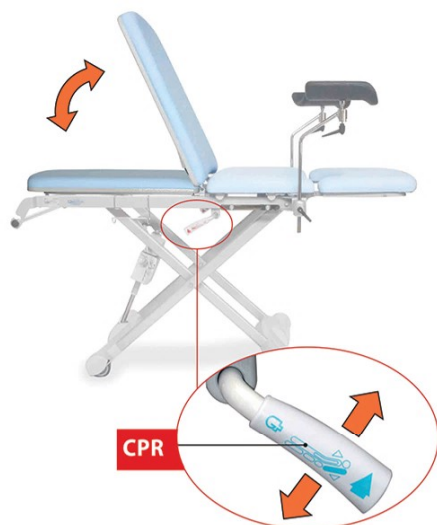
Elektryczna kozetka ginekologiczna AV4038 została zaprojektowana z przeznaczeniem dla szpitali, gabinetów ginekologicznych, gabinetów do badań USG, gabinetów do zabiegów kolposkopowych oraz badań diagnostycznych.

Trzysekcyjna kozetka AV4038 oparta jest na podstawie krzyżakowej, co umożliwia zastosowanie regulacji wysokości przy użyciu konsoli nożnej. Regulacja sekcji oparcia pleców i szybkiego wypoziomowania leża CPR dokonywana jest przy użyciu sprężyny gazowej. Sekcja oparcia nóg jest regulowana manualnie za pomocą mechanizmu zapadkowego, może być również podniesiona do kąta 180°, co umożliwia zastosowanie kozetki jako leżanki.

Kozetka została zaprojektowana w przemyślany sposób, z uwzględnieniem anatomii i potrzeb pacjentów. Sekcje oparcia pleców, miednicy i nóg umożliwiają równomierne rozłożenie wagi i dostosowują się do krzywizn kręgosłupa i kształtu ciała pacjentów. Kozetka została wyposażona w standardowe wycięcie ginekologiczne, wysuwaną miskę ze stali nierdzewnej i podpory nóg typu Goepel do zabiegów ginekologicznych z regulacją wysokości, długości i kąta nachylenia oraz możliwością obrotu lub całkowitego odjęcia.

Kozetka wyposażona została w stabilną podstawę, która jest mobilna. Tapicerka kozetki jest wypełniona ognioodporną poliuretanową pianką i wykonana z miękkiego i łatwo zmywalnego tworzywa sztucznego. Pokrycie tapicerki kształtowane jest podciśnieniowo i łączone bezszwowo. Opcjonalnie kozetkę można wyposażić w stojak na kroplówkę AV4098, uchwyt na rolkę ręcznika jednorazowego użytku AV4097G, poręcz boczne AV4074 z regulacją wysokości, długości i możliwością całkowitego odjęcia lub podłokietniki AV4083 z regulacją wysokości, długości i kąta nachylenia oraz możliwością obrotu lub całkowitego odjęcia.

Wszystkie elementy stalowe pokryte warstwą lakieru epoksydowanego wyprodukowane zostały z dodatkiem antybakteryjnej substancji Interpon - lidera w dziedzinie pokryć proszkowych. Substancja ta stanowi powłokę zabezpieczającą przed osadzaniem oraz wnikaniem bakterii, wirusów i grzybów, co zwiększa zalety higieniczne i sanitarne kozetki.



Regulacja sekcji oparcia pleców i szybkiego wypoziomowania leża CPR za pomocą dźwigni



Konsola nożna wyposażona w dwa przyciski do kozetki ginekologicznej AV4038 umożliwiające regulację wysokości. Konsola aktywuje siłownik elektryczny 24V. Regulacja sekcji oparcia pleców i szybkiego wypoziomowania leża CPR dokonywana jest przy użyciu sprężyny gazowej. Sekcja oparcia nóg jest regulowana manualnie za pomocą mechanizmu zapadkowego, może być również podniesiona do kąta 180°, co zwiększa walory użytkowe kozetki.

## Elementy wyposażenia

Wyposażenie standardowe kozetki ginekologicznej AV4038:

- Trzysekcyjna kozetka oparta na podstawie krzyżakowej z wycięciem ginekologicznym w sekcji oparcia miednicy
- Odejmowana miska wykonana ze stali nierdzewnej
- Podpory nóg typu Goepel z regulacją wysokości, długości i kąta nachylenia oraz możliwością obrotu lub całkowitego odjęcia, wykonane z poliuretanu, pokryte tkaniną wodoodporną
- Konsola nożna i bateria
- Opcjonalnie: stojak na kroplówki AV4098, uchwyt na rolkę ręcznika jednorazowego użytku AV4097G, poręcz boczne AV4074, podłokietniki AV4083



AV4097G  
Uchwyt na rolkę ręcznika jednorazowego użytku



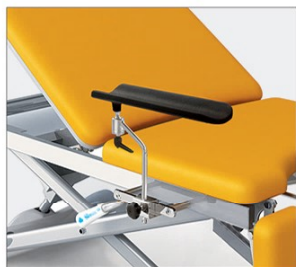
AV4089  
Zestaw profili bocznych na akcesoria



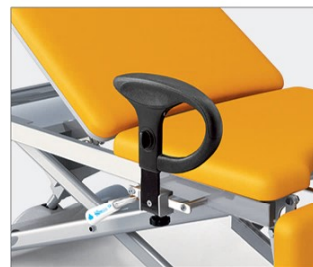
AV4098  
Stojak na kroplówki



AV4082  
Pokrycie wykonane z tworzywa sztucznego w klasie ognioodporności 1IM



AV4083  
Podłokietniki z regulacją wysokości, długości i kąta nachylenia oraz możliwością obrotu i całkowitego odjęcia, wykonane z poliuretanu



AV4074  
Poręcz boczne z regulacją wysokości, długości i możliwością całkowitego odjęcia, wykonane z poliuretanu



### PARAMETRY TECHNICZNE

### AV4038

Wymiary zewnętrzne, długość x szerokość:	1820 x 650 mm
Wymiary sekcji oparcia pleców, długość x szerokość x wysokość:	870 x 650 x 70 mm
Wymiary sekcji oparcia miednicy, długość x szerokość x wysokość:	490 x 650 x 70 mm
Wymiary sekcji oparcia nóg, długość x szerokość x wysokość:	460 x 650 x 70 mm
Wymiary miski ze stali nierdzewnej, długość x szerokość x wysokość:	200 x 300 x 30 mm
Elektryczna regulacja wysokości:	570 - 920 mm
Manualna regulacja sekcji oparcia pleców sprężyną gazową:	0° - 65°
Manualna regulacja sekcji oparcia nóg mechanizmem zapadkowym:	90° - 180°
Średnica kół:	100 mm
Udźwieg:	190 kg
Moc silownika:	6000N
Napięcie:	230V +/- 10%
Napięcie użytkowe:	24 V
Częstotliwość:	50 Hz
Pobór mocy:	1,5 A max
Maksymalny pobór mocy:	345 W
Poziom hałas:	<30dB
Klasa izolacji:	I
Klasa bezpieczeństwa:	typ B
Stopień ochrony na zamoczenie:	IP66
Klasa ochronności antyogniowej:	1 IM
Cykl pracy baterii:	2/18 (dwie minuty pracy ciągłej, 18 minut przestoju)
Temperatura otoczenia przy włączonym urządzeniu:	10° - 40°C
Wilgotność otoczenia przy włączonym urządzeniu:	30 - 75%
Zastosowana dyrektywa:	Dyrektywa Rady 93/42 EWG dotycząca symboli medycznych
Zastosowane normy:	EN60601-1, EN60601-1-2