



# decu<sup>®</sup> neo

šířka 80/90 cm

nosnost 250 kg

výška 12 cm

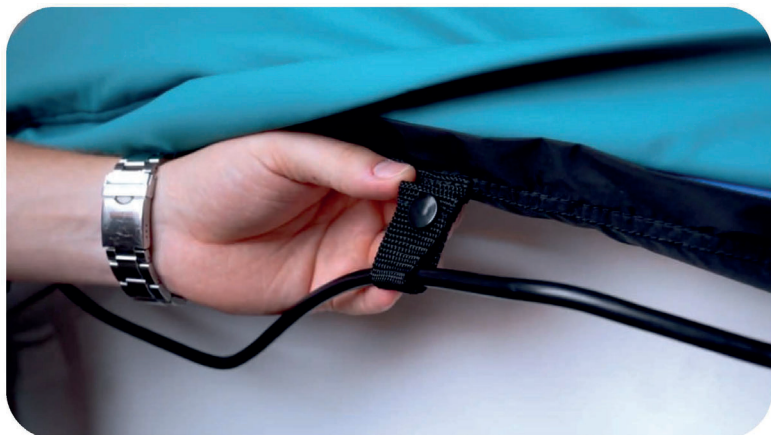


IV. stupeň dekubitů

hybridní



Dynamická antidekubitní hybridní matrace



Inovativní hybridní systém vzduch–pěna spojuje výhody pasivní a aktivní matrace v jednom celku (náhradní matrace). Extrémně nízkotlaký systém zajišťuje maximální prevenci a podporu léčby dekubitů až do stupně IV (velmi vysoké riziko) a zároveň výrazně prodlužuje životnost kompresoru. Matrace je složena z 10 plochých vzduchových cel, které rovnoměrně rozkládají hmotnost pacienta (max. 250 kg) na větší plochu, čímž účinně snižují tlak na pokožku. Jedna cela pod hlavou má polštářovou funkci a tři cely v oblasti trupu jsou vybaveny mikroventilačním systémem, který snižuje teplo a vlhkost. Díky celkové výšce pouze 12 cm zůstává plně zachována funkce postranic lůžka, čímž se minimalizuje riziko pádu pacienta. Integrovaná pasivní část matrace umožňuje její použití i bez počátečního nafouknutí, což zjednodušuje akutní přijetí pacienta. Zesílené okraje usnadňují vstávání a zároveň poskytují oporu ošetřujícímu personálu. Matrace je k dispozici ve dvou šířkách – 80 cm nebo 90 cm – a je vybavena poloautomatickým kompresorem, který automaticky přizpůsobuje tlak podle hmotnosti pacienta.

## MATRACE

- 3 cely v oblasti trupu s mikroventilační funkcí pro snížení tepla a vlhkosti
- Dvouvrstvý elastický potah – voděodolný, prodyšný a nehořlavý
- Snadná údržba – pratelný až do 95 °C
- Zip po celém obvodu (360°) s ochrannou légou proti znečištění a kontaminaci
- Integrovaný systém uchycení napájecího kabelu
- 6 upevňovacích popruhů pro bezpečné uchycení matrace k lůžku
- Rychloupínací CPR ventil pro akutní resuscitaci
- Zesílené okraje pro snadnější vstávání pacienta a bezpečnou oporu při péči
- Volitelně: QR – Quick Release konektory pro snadné odpojení cel a dosažení nulového tlaku v rizikových oblastech
- Volitelně: zvýšená ochrana základny

## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                           |                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>název</b>              | decu neo                                                            |
| <b>typ</b>                | hybridní matrace                                                    |
| <b>fáze dekubitu</b>      | II.- IV. (střední až velmi vysoká)                                  |
| <b>generická skupina</b>  | dynamická antidekubitní hybridní matrace                            |
| <b>Základ UDI-DI</b>      | 8594218992DAHMF3                                                    |
| <b>REF / GTIN (90 cm)</b> | 2-519-01 / 08594218995194                                           |
| <b>REF / GTIN (80 cm)</b> | 2-518-01 / 08594218995187                                           |
| <b>velikost balení</b>    | 96 x 94 x 30 cm                                                     |
| <b>hmotnost balení</b>    | 18 kg                                                               |
| <b>balení obsahuje</b>    | matrace s potahem, kompresor, uživatelská příručka, přepravní taška |
| <b>záruka</b>             | 2 roky                                                              |

## KOMPRESOR

- Automatické nastavení tlaku podle zadané hmotnosti pacienta
- Alternující režim (APT) – střídavá tlaková terapie A-B-C (cyklus 5/10/20 min)
- Statický režim (CLP) – konstantní nízký tlak ve všech celách
- Zpevněný režim (LMP) – časově omezený maximální tlak (30 min)
- Transportní režim (TM) – paměťová funkce, snadné odpojení a neomezená doba převozu
- Automatický zámek kláves proti nechtěné změně nastavení
- Akustický a vizuální alarm: nízký tlak, výpadek napájení, servisní upozornění
- AVS – Anti Vibration System pro snížení vibrací a tichý provoz (hluk < 23,8 dB)
- START/STOP systém pro úsporu energie
- Paměťová funkce pro uchování nastavených hodnot
- Integrovaný držák kompresoru

## MATRACE

|                        |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>typ</b>             | náhradní matrace                                                                                       |
| <b>nosnost</b>         | 250 kg                                                                                                 |
| <b>výška</b>           | 12 cm                                                                                                  |
| <b>rozměry</b>         | 80/90 x 200 cm                                                                                         |
| <b>počet buněk</b>     | 10 ks - šířka 20 cm                                                                                    |
| <b>funkce polštáře</b> | hlavní komora bez možnosti střídání                                                                    |
| <b>mikroventilace</b>  | 3 komory pod trupem                                                                                    |
| <b>ventil CPR</b>      | rychloupínací - manuální                                                                               |
| <b>další funkce</b>    | integrováný systém upevnění napájecího kabelu, 6 popruhů pro snadné upevnění                           |
| <b>materiál</b>        | polyuretan                                                                                             |
| <b>čištění</b>         | termická dezinfekce                                                                                    |
| <b>hmotnost</b>        | 12 kg                                                                                                  |
| <b>potah</b>           | PU, obousměrně strečový, voděodolný, prodyšný, nehořlavý, pratelný na 95 °C, zip otočný 360 ° s klopou |

## KOMPRESOR

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>typ</b>              | poloautomatický s LCD displejem                        |
| <b>režimy</b>           | 4 - střídavý/statický/automatické zpevnění/transportní |
| <b>střídavý režim</b>   | 3komorový systém výměny vzduchu A-B-C                  |
| <b>časový interval</b>  | 5/10/20 minut                                          |
| <b>alarm</b>            | akustický a vizuální                                   |
| <b>typ alarmu</b>       | nízký tlak/výpadek napájení/servis                     |
| <b>zámek klávesnice</b> | automatický                                            |
| <b>další funkce</b>     | paměť, start/stop, AVS                                 |
| <b>hluk</b>             | <23,8 dB                                               |
| <b>průtok</b>           | 8 LPM                                                  |
| <b>provozní tlak</b>    | 5-34 mmHg                                              |
| <b>materiál</b>         | ABS pouzdro                                            |
| <b>IP</b>               | 42                                                     |
| <b>rozměry</b>          | 17 x 26 x 12,5 cm                                      |
| <b>hmotnost</b>         | 3,4 kg                                                 |

