



MATERAC

# Alpha Active<sup>®</sup> 4

# Bez ciśnienia — dla Ciebie i Twoich pacjentów

Materac Alpha Active® 4 z redystrybucją nacisku został opracowany w celu zmniejszenia ryzyka powstawania i leczenia odleżyn<sup>1</sup> i nadaje się do stosowania w wielu środowiskach opiekuńczych, m.in. w warunkach opieki domowej i w ośrodkach opieki.

System Alpha Active 4 został opracowany jako efektywne kosztowo rozwiązanie, które może pomóc w zmniejszaniu ryzyka powstawania i leczenia odleżyn.

System oferuje zaawansowane funkcje umożliwiające zapewnienie wysokiej jakości opieki szczególnie wrażliwym pacjentom i pensjonariuszom, a jednocześnie pozostaje łatwy w obsłudze dla opiekuna oraz łatwy do czyszczenia i utrzymania.



## AUTOFIRM

Służy do zapewnienia pacjentowi stabilnego podparcia podczas przenoszenia i innych procedur.



## WBUDOWANE ALARMY DŹWIĘKOWE I WIZUALNE

Alarm niskiego ciśnienia, alarm awarii zasilania, alarm usterki pompy





#### POKROWIEC GÓRNY

Przepuszcza parę wodną, zatrzymuje ciecze, jest dwukierunkowo rozciągliwy i ma właściwości bakteriostatyczne



#### SYSTEM KOMORA NA KOMORZE

System komór zapewnia dodatkowe podparcie i pomaga zwiększyć stabilność pacjenta

## Funkcje

- **Elektroniczna regulacja ciśnienia** — pozwala precyzyjnie regulować ciśnienie dla różnych zakresów wagowych
- **Zmienne czasy trwania cyklu** — oprócz cykli 10-minutowych, system Alpha Active 4 pozwala także wybrać wydłużony cykl 20-minutowy, który może się sprawdzić, kiedy rehabilitacja pacjenta nabierze tempa i ryzyko ulegnie zmniejszeniu
- **AutoFirm** — zapewnia stabilną powierzchnię podparcia podczas przenoszenia pacjenta i innych procedur.
- **2 tryby działania**  
Tryb aktywny / zmiennociśnieniowy: okresowa redystrybucja ciśnienia z dala od wrażliwych obszarów poprzez naprzemienne pompowanie i opróżnianie komór pod pacjentem  
Tryb pasywny / statyczny: ciśnienie w komorach jest wyrównywane tak, aby masa ciała wywierała nacisk na większą powierzchnię — doskonale się sprawdza dla pacjentów, którzy nie tolerują ruchomej powierzchni
- **Alarmy dźwiękowe i wizualne** — w tym alarm niskiego ciśnienia, alarm awarii zasilania, alarm usterki pompy
- **Modułowa budowa** — ułatwia czyszczenie i pielęgnację
- **Tryb transportowy** — automatyczne wyrównywanie ciśnienia w komorach zapewnia równą powierzchnię
- **System komora na komorze** — zapewnia dodatkowe podparcie i pomaga zwiększyć stabilność pacjenta
- **Styczne komory przy głowie** — 3 statyczne komory przy głowie
- **Pokrowiec Reliant IS2** — dwukierunkowo rozciągliwy pokrowiec przepuszcza parę wodną, zatrzymuje ciecze i ma właściwości bakteriostatyczne
- **Wentylowane komory powietrza** — usprawniają przepływ powietrza w materacu
- **Funkcja CPR** — szybkie spuszczenie powietrza do celów resuscytacji krążeniowo-oddechowej

## Dane techniczne

### MATERAC

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Numer modelu      | 6483**                               |
| Wymiary           | 850 mm lub 900 mm x 1950 mm x 200 mm |
| Wysokość komory   | 200 mm                               |
| Materiał komór    | Poliuretan powlekany nylonem (PU)    |
| Materiał pokrowca | Dzianiny powlekane PU                |

### POMPA

|   |   |
|---|---|
| Numer modelu  | 6483**  |
| Wymiary   | 280 mm x 112 mm x 205 mm  |
| Masa  | 2,5 kg  |
| Zasilanie   | 230 V 50 Hz; 12 W 1 A   |
| Cykl  | 10 minut i 20 minut   |
| Materiał obudowy                                    | Niepalne tworzywo ABS   |
| Filtry  | Wymieniane tylko przez serwis   |
| Sygnaly alarmowe                                    | Dźwiękowy i wizualny — niskie ciśnienie<br>Dźwiękowy i wizualny — awaria zasilania<br>Dźwiękowy i wizualny — awaria pompy |
| Standardy bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych | EN60601-1, IEC60601-1   |
| Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym  | TYP BF<br>Klasa II z uziemieniem funkcjonalnym  |
| Klasa ochrony przed wnikaniem płynów                | IP21  |
| Maksymalna waga pacjenta                            | 200 kg  |

### Źródła

1. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel i Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (ed.). Cambridge Media: Osbourne Park, Western Australia; 2014.

Październik 2019 W urządzeniach i produktach dostarczanych przez Arjo można używać wyłącznie części zaprojektowanych przez Arjo, zgodnie z ich przeznaczeniem. Stosujemy zasadę ciągłego doskonalenia, dlatego zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji projektów i danych technicznych produktu bez uprzedzenia. ® i ™ są znakami towarowymi należącymi do grupy firm Arjo.

W Arjo dokładamy wszelkich starań, aby podnosić jakość codziennego życia osób o ograniczonej sprawności ruchowej i mierzących się z problemami zdrowotnymi związanymi z wiekiem. Nasza oferta produktów i rozwiązań umożliwiających zgodną z zasadami ergonomii opiekę nad pacjentami, dbanie o higienę osobistą, dezynfekcję, diagnostykę oraz skuteczne zapobieganie odleżynom i żylnej chorobie zakrzepowo-zatorowej pomaga profesjonalistom na całym świecie podnosić standardy opieki gwarantujące ich pacjentom i podopiecznym bezpieczeństwo i godność. Wszystko co robimy, robimy z myślą o ludziach.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Szwecja · +46 10 335 4500  
Arjo Dział Sprzedaży · ul. Salsy 2 · 02-823 Warszawa · Polska · Biuro ds. Sprzedaży +48 691 36 56 30

[www.arjo.pl](http://www.arjo.pl)