Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 11:19

Link do produktu: https://sklep.haltia.pl/materac-xtech-25-p-10311.html



Materac Xtech 25

Cena	**16 900,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**PXTM25C2ZAGHI2R**
Producent	**Systam**

Opis produktu

Inteligentny materac przeciwodleżynowy X-Tech 25

- W pełni zautomatyzowany
- Technologia CrossOver : wszystko, co najlepsze z dwóch technologii (statyczna i zmiennociśnieniowa)
- Opatentowany czujnik zagłębienia API-SENSOR® (Automatic Patient Immersion): wykrywanie, analiza i reakcja w czasie rzeczywistym
- Zróżnicowane, niezależne sterowanie strefami pięt i krzyżowo-pośladkowa
- Technologia Niskiego Nacisku dostępna w 3 trybach: statycznym zarządzanym „na żądanie”, mikroprzemiennym lub przemiennym
- Wielopunktowe podparcie w celu częściowego odciążenia w strefach wysokiego ryzyka (krzyżowo-pośladkowej i pięt).

TECHNOLOGIA CROSSOVER1: WSZYSTKO, CO NAJLEPSZE Z DWÓCH TECHNOLOGII (STATYCZNA I ZMIENNOCIŚNIENIOWA)

Koncepcja wielopunktowego podparcia, będąca od dawna w centrum opracowań dotyczących materiałów SYST’AM®, nabiera tu nowego wymiaru poprzez połączenie statycznych i ruchomych stref podparcia. Zaletą tego rozwiązania w odniesieniu do koncepcji automatyzacji w 100% za pomocą powietrza jest to, że pozwala ona

określić strefy, w których należy zmniejszyć nacisk, aby lokalnie uzyskać maksymalną skuteczność terapeutyczną.

Zasada wielopunktowości / zróżnicowanych stref + czujnik zagłębienia + zautomatyzowane i ukierunkowane działanie = Podwyższona skuteczność terapeutyczna

OPATENTOWANY CZUJNIK ZAGŁĘBIENIA API SENSOR WYKRYWANIE, ANALIZA I REAKCJA W CZASIE RZECZYWISTYM

Ponieważ każdy pacjent jest inny:

- Niezależnie od budowy ciała i wagi pacjenta, automatyczne zarządzanie zagłębieniem przez czujnik API-SENSOR® pozwala uzyskać, zarówno w pozycji siedzącej jak i leżącej, optymalny poziom zagłębienia strefy pośladkowo-krzyżowej, dzięki skutecznemu rozkładowi nacisku
- Prawie natychmiastowa reakcja czujnika API-SENSOR® na zmiany pozycji lub sytuacji
- Zagłębienie wykrywane przez czujnik API-SENSOR® określa ciśnienie powietrza, a nie odwrotnie jak w przypadku wielu zautomatyzowanych materacy powietrznych
- Bezpieczeństwo użytkowania dzięki systemowi przeciwprzebiciowemu
- Materac XTech®25 dostosowuje się do każdej wagi i budowy ciała (brak minimalnej wagi, maksymalna waga 200 kg).

Zasada działania zautomatyzowanych stref powietrznych:

2 STREFY „POWIETRZNE” STEROWANE NIEZALEŻNIE

- strefa krzyżowo-pośladkowa
- strefa przeznaczona dla stóp
- Każda strefa komór jest podzielona na dwa oddzielne obwody, czyli w sumie 4 obiegi powietrza
- 11 cm powietrza rozdzielone na 92 komory pod stopami i 72 komory w okolicy krzyżowopośladkowej
- Struktura plastra miodu w celu lepszego rozkładu nacisku.

TECHNOLOGIA NISKIEGO CIŚNIENIA DOSTĘPNA W 3 TRYBACH

1.Automatyczny tryb statyczny ze sterowaniem „na żądanie”

Zmaksymalizowana powierzchnia kontaktu z ciałem

XTech®25 wykrywa stopień zagłębienia pacjenta i automatycznie oraz dokładnie dostosowuje ciśnienie strefy krzyżowo-pośladkowej. Strefa stóp jest sterowana niezależnie ze specjalnie dopasowanym ciśnieniem. Po ustabilizowaniu XTech®25 przełącza się w stan czuwania, eliminując w ten sposób uciążliwości dźwiękowe, wizualne lub związane z jego ruchami. Przy pierwszej wykrytej zmianie (ruch, zmiana pozycji), XTech®25 automatycznie dostosowuje ustawienia (idealne podczas snu).

Tryb automatyczny mikroprzemienny lub przemienny

Odciążenie przez zagłębienie i (mikro) zmiany

Te dwa tryby oferują zmienność punktów podparcia, która następuje dzięki cyklicznej zmianie poziomu napompowania między parami obiegów powietrza (faza 1 i 2).

- Faza 1 : obiegi 1 i 3 są najbardziej napompowane

- Faza 2 : obiegi 2 i 4 są najbardziej napompowane

W każdym z tych przypadków czujnik API-SENSOR® pozostaje dominującym, aby uniknąć ryzyka dobicia do dna w fazie zmian. Gwarantuje on indywidualne dostosowanie zmian (bo każdy pacjent jest inny) kontrolując zagłębienie.

2.Tryb automatyczny mikroprzemienny

Ten tryb charakteryzuje się delikatnymi zmianami czasowymi punktów podparcia. Odbywa się to w cyklu dwóch faz po 6 minut każda, tj. 12 minut łącznie.

3.Tryb automatyczny przemienny

Tryb ten charakteryzuje się częstymi zmianami punktów podparcia w następujących po sobie krótkich okresach. Jego cykl wynosi 6 minut (2 fazy po 3 minuty każda).

Resuscytacja krążeniowo-oddechowa/ RKO

Tułów pacjenta, ze względu na statyczną strefę technologiczną, pozwala w każdej chwili wykonać masaż serca. Nie ma potrzeby uprzedniego wypompowania powietrza z materaca, zatem brak zaworu reanimacyjnego CPR.

Tryb pielęgnacji

W tej konfiguracji, urządzenie napełnia elementy z komorami powietrznymi powietrzem o wyższym ciśnieniu niż dla trybów terapeutycznych, co pozwala personelowi wykonać niezbędne czynności.

Materiały materaca

- Zautomatyzowane strefy terapeutyczne (komory powietrzne): Laxprène®.
- Statyczne strefy terapeutyczne (pianka): pianka poliuretanowa wiskoelastyczna z pamięcią kształtu 80 kg/m3.
- Zewnętrzny stelaż z pianki: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości (HR) 40 kg/m3.

Materiał pokrowców

- Część górna: dzianina poliamidowa powlekana poliuretanem (PU), poddana obróbce z zastosowaniem technologii Silver Ag2 + (antybakteryjnej i przeciw roztoczom)
- Część dolna: dzianina poliestrowa powlekana poliuretanem (PU) (poddana obróbce antybakteryjnej, przeciw roztoczom, przeciwgrzybicznej)
- Pokrowiec pianki wiskoelastycznej (opcjonalnie): dzianina poliestrowa powlekana poliuretanem (PU) (poddana obróbce antybakteryjnej, przeciw roztoczom, przeciwgrzybicznej).

Dane techniczne

- Waga użytkownika

Brak minimalnej wagi. Maksymalna waga 200 kg

- Waga materaca z pokrowcem: 20,5 kg.
- Waga urządzenia kontrolnego z panelem technicznym: 3,9 kg
- Wymiary materaca: 198 x 88 x 18 cm
- Wysokość komór powietrznych: 11 cm
- Brak regulacji

Automatyczna regulacja przez czujnik w zależności od budowy ciała i zagłębienia pacjenta

- Czas nadmuchania materaca

Poniżej 2 minut od pierwszej instalacji (nie wymaga specjalnej pompki)

- Filtr wlotu powietrza: Tak (wymienny)
- Sygnalizacja usterek: Wizualna i dźwiękowa (dźwięk wyłączany ręcznie)
- Długość przewodu zasilania: 5 m + zaciski mocujące do ramy łóżka
- Zasilanie 230 V ± 10 %, 50-60 Hz
- Moc akustyczna: 31 dBA (EN ISO 3746 : 2009-11)
- Średni pobór mocy: 25 VA
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym : Klasa II, Typ: BF
- Bezpiecznik zasilania: T1A 250V 5x20mm 1500AL
- Dodatkowy bezpiecznik: T1A 125V 2x7 mm 50AL
- Odporność ogniowa materaca wersja francuska EN ISO 597 1 & 2
- Przewidywana trwałość (w zależności od intensywności użytkowania i warunków konserwacji)

Urządzenie kontrolne: 5 lat

Pokrowce: 2 lata

Elementy z pianki: 5 lat

Elementy komór powietrznych: 5 lat

Gwarancja 2 lata na wady produkcyjne (nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania).