

ANTIDECUBITO

SISTEMI DINAMICI E PASSIVI

Sistemi antidecubito ad alta tecnologia per il trattamento di lesioni da pressione. Si compongono di due parti: materasso e compressore.

L'efficacia dei sistemi a pressione alternata, clinicamente testata e sempre più riconosciuta anche a livello pratico, si basa su una serie di cuscini interconnessi che, gonfiandosi e sgonfiandosi alternativamente, impediscono alla pressione di esercitare la propria forza costantemente sulla cute. I materiali che compongono il materasso e il livello tecnologico del compressore sono le variabili che definiscono un sistema più o meno efficiente.



EFFICACE
FINO AL IV
STADIO



ANTI
DECUBITO



ANTIDECUBITO

SISTEMA PROCELL IV

Il sistema Procell IV include una pompa digitale professionale con funzioni automatiche e un materasso con celle rimovibili a doppio strato per alleggerire completamente alcune zone di pressione. La pompa è dotata di un dispositivo di regolazione della pressione per una bassa pressione continua o terapia alternata.

L'attivazione della modalità *Autofirm* fornisce una superficie di supporto stabile per le procedure di allattamento o per facilitare i trasferimenti dentro o fuori dal letto. La funzione Lock migliora la sicurezza e l'allarme audiovisivo monitora i livelli di pressione del sistema.

SGONFIAGIO RAPIDO



Quick deflation - CPR

SGANCIO DELLE CELLE RAPIDO



Quick release connection

MAGGIORE AUTONOMIA



Easy transport
>8h autonomy **

FUNZIONE LOCK & AUTOFIRM



Lock function &
Autofirm mode



SODDISFA LE NORMATIVE DI SICUREZZA:

Direttiva CE 93/42 Dispositivi Medici

IEC60601-1: 2005 / EN60601-1:2006

Protezione contro le scosse elettriche: Classe I, tipo BF

Protezione IP21 contro l'ingresso di liquidi

Ritardamento del fuoco EN 597-1, EN 597-2

SPECIFICHE TECNICHE:

Materasso	Celle sostituibili	Pompa	230V / 50 Hz
Larghezza	85 / 90 / 120cm	Rumorosità	0 – 26 dB
Lunghezza	200 / 210 / 220cm	Durata cicli	10 / 15 / 20 / 25min
Altezza	20 cm	Funzione Lock	disponibile
Peso paziente	200 kg. max	Peso sistema	+/- 15 kg

SISTEMA ANTIDECUBITO OPTIVA

Quando le piaghe da decubito richiedono un trattamento intensivo bisogna ricorrere a dispositivi mirati. Il sistema Optiva è la soluzione efficace anche in casi avanzati di piaghe da decubito, fino al 4° stadio. I suoi punti di forza sono il **materasso** e la **pompa**: il materasso, con le sue molteplici configurazioni, offre la migliore redistribuzione della pressione possibile. La **pompa automatica** con alternatore ha funzioni di

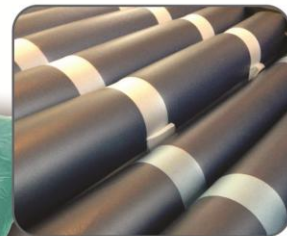
estrema utilità: bassa pressione continua, Autofirm e funzione per posizione seduta. L'attivazione della modalità Autofirm fornisce una superficie di supporto stabile per le procedure di allattamento o per facilitare i trasferimenti dentro o fuori dal letto. La funzione Lock migliora la sicurezza e l'allarme audiovisivo monitora i livelli di pressione del sistema. Per l'uso bariatrico è disponibile la gamma Baricell per pazienti con peso da 200 a 450kg.

FUNZIONE LOCK & AUTOFIRM



Lock function, Low pressure & Power failure alarm, Autofirm

CELLE RIBASSATE A LIVELLO TALLONE



Lower heel cells **



Adjustable hooks



Quick deflation - CPR

ALLARME ACUSTICO

GANCI REGOLABILI

SGONFIAGGIO RAPIDO

SODDISFA LE NORMATIVE DI SICUREZZA:

Direttiva CE 93/42 Dispositivi Medici
IEC60601-1: 2005 / EN60601-1:2006
Protezione contro le scosse elettriche: Classe I, tipo BF
Protezione IP21 contro l'ingresso di liquidi
Modalità di funzionamento: continuo

SPECIFICHE TECNICHE:

Materasso	Celle sostituibili	Pompa	230V / 50 Hz
Larghezza	85, 90, 100, 120 o 140 cm	Rumorosità	0 - 26 dB
Lunghezza	200 o 220cm	Durata cicli	10 /15 /20 min
Altezza	20 o 25 cm	Peso paziente	200 kg. max

		PROCELL IV	PROCELL III	PROCELL II-I	
TELO DI COPERTURA	Impermeabile. Traspirante. Bi-elastico, nessun effetto amaca. Riduce le forze di taglio e stiramento. Trattamento anti-microorganismi. Ancorato alla base con cerniere sui quattro lati, nessuna contaminazione interna al materasso. Perfettamente lavabile e sanificabile.	✓	✓	✓	
CELLE OVALIZZATE	Celle di forma ovalizzata e parzialmente sovrapposte. Miglior supporto del paziente, anche in posizione seduta. Sostituibili singolarmente	✓	✓	✓	
CELLE a TUTTO SPESSORE d' ARIA	Alte 20 cm, ripartite in una zona inferiore che rimane sempre gonfia e una zona superiore che funziona sia in modalità statica che alternante	✓			
CONTROLLO del MICROCLIMA CUTANEO	Micro-cessione d'aria controllata direttamente dalle otto celle del tronco, dove il rischio di eccessiva sudorazione è più elevato	✓	✓		
ZERO PRESSIONE	Possibile lo scarico completo della pressione in ognuna delle celle mediante sgancio rapido sia in modalità alternante che statica. Mantiene la cella permanentemente sgonfia, se necessario	✓	✓		
DOPPIA FUNZIONE TERAPEUTICA	Alternante - con cicli 1 in 2 - tempo del ciclo 10 min		✓		
	Alternante - con cicli 1 in 2 - tempo del ciclo da 10 a 25 min	✓			
	Statico - bassa pressione	✓	✓		
	Alternante - con cicli 1 in 2 - tempo ciclo 12 min		✓	✓	
COMPRESSORE	Silenzioso e privo di vibrazioni	✓	✓	✓	
PORTATA TERAPEUTICA	150 kg		✓		
	120 kg			✓	
	200 kg	✓			
VALVOLA CPR	Rapida e attivabile con un solo comando, permette lo sgonfiamento rapido	✓	✓		
TRASPORTO	Mantenimento materasso gonfio	✓	✓	✓	
ALLARMI ACUSTICI e VISIVI	Per malfunzionamenti/bassa pressione	✓	✓		
ALLARMI solo VISIVI	Per malfunzionamenti			✓	
CELL ON - CELL	Possibile isolare la parte superiore di ogni cella. Terzo inferiore di ogni cella sempre gonfio, anche in modalità alternante. Ulteriore protezione del paziente. Regolazione secondo le impostazioni	✓			
SELEZIONE TESTA a doppia DIFFERENZIAZIONE	Tre celle testa semi dinamiche non alternanti, onde evitare stimoli vestibolari. Funzione Zero Pressione, permette di scaricare completamente la nuca. Utile anche in caso di pronazione	✓	✓		

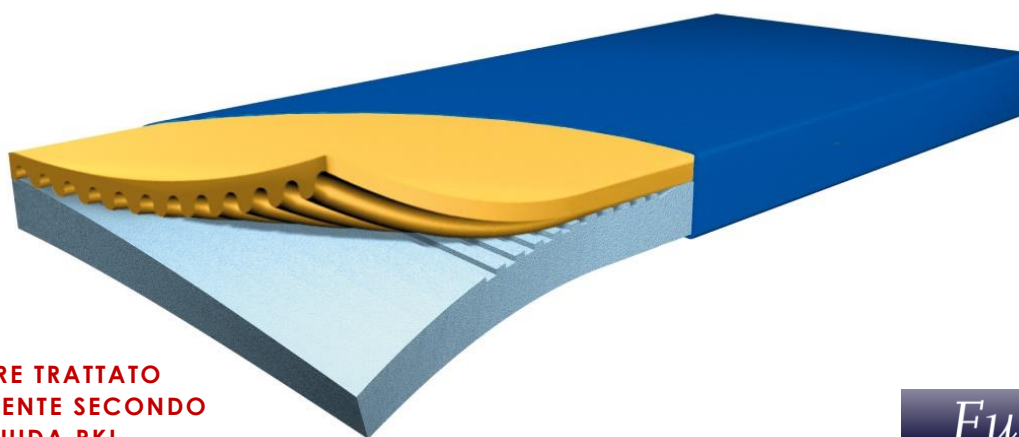
ANTIDECUBITO

Materasso antidecubito per la prevenzione di lesioni da pressione in soggetti valutati a medio rischio o portatori di lesioni sino al 3° stadio (classificazione EPUAP). Assicura una riduzione della pressione di contatto inferiore a 18 mmHg.

20-140 KG

Copertura ignifuga (fuoco ritardante)
DIN 597 (I+II) CRIB 5

- Realizzato in schiuma di poliuretano espanso a due strati iper-elastici, con intersezioni longitudinali e diagonali di supporto per conferire una migliore stabilità e comfort al paziente.
- Dotato di un ottimo sistema di ventilazione che gli conferisce un microclima ideale.
- La **cover removibile bielastica** protegge il materasso e minimizza le forze di taglio. Realizzata in PU-TEX, impermeabile ai liquidi ma permeabile al vapore, in modo da assicurare un'eccellente traspirabilità. Le cuciture sono saldate ad ultrasuoni, la zip che ne permette la chiusura è "ricoperta", per evitare traumi al paziente.



**PUO' ESSERE TRATTATO
TERMICAMENTE SECONDO
LE LINEE GUIDA RKI**

Funke
MEDICAL

DENSITA'	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE
Strato 1 (superiore): 40kg/m ³ schiuma di poliuretano HR (ad alta resilienza)	Strato superiore: 2,5 kPa
Strato 2 : 35 kg/m ³ schiuma di PU standard	Strato inferiore: 4,5 kPa
Bordo 33 kg/m ³	

PERMEABILITÀ	PESO
78,4% rF	Kg. 11

ANTIDECUBITO

Materasso antidecubito per la prevenzione di lesioni da pressione in soggetti valutati a medio rischio o portatori di lesioni sino al 4° stadio (classificazione EPUAP). Assicura una riduzione della pressione di contatto inferiore a 18 mmHg.

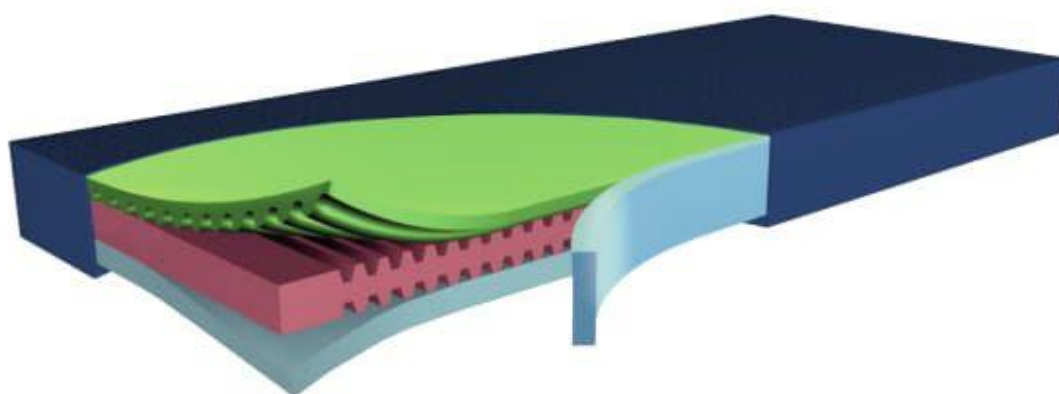
20-150 KG

Copertura ignifuga (fuoco ritardante)
DIN 597 (I+II) CRIB 5\

Realizzato in schiuma di poliuretano espanso a 3 strati iper-elastici, con intersezioni longitudinali e diagonali di supporto per conferire una migliore stabilità e comfort al paziente.

Dotato di un ottimo sistema di ventilazione che gli conferisce un microclima ideale.

La **cover removibile bielastica** protegge il materasso e minimizza le forze di taglio. Realizzata in PU-TEX, impermeabile ai liquidi ma permeabile al vapore, in modo da assicurare un'eccellente traspirabilità. Le cuciture sono saldate ad ultrasuoni, la zip che ne permette la chiusura è rivestita, per evitare traumi al paziente.



**INDICATO PER PAZIENTI
CON LESIONI DA PRESSIONE
FINO AL IV STADIO**

DENSITA'	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE
Strato 1 (superiore): 45kg/m ³ schiuma di poliuretano HR (ad alta resilienza)	Strato superiore: 2 kPa
Strato 2: 50 kg/m ³ schiuma di poliuretano HR (ad alta resilienza)	Strato intermedio: 3 kPa
Strato 3: 35 kg/ m ³ schiuma di PU standard	Strato inferiore: 4,5 kPa
Bordo 33 kg/m³	
PERMEABILITÀ	PESO
76,7% rF	Kg. 12

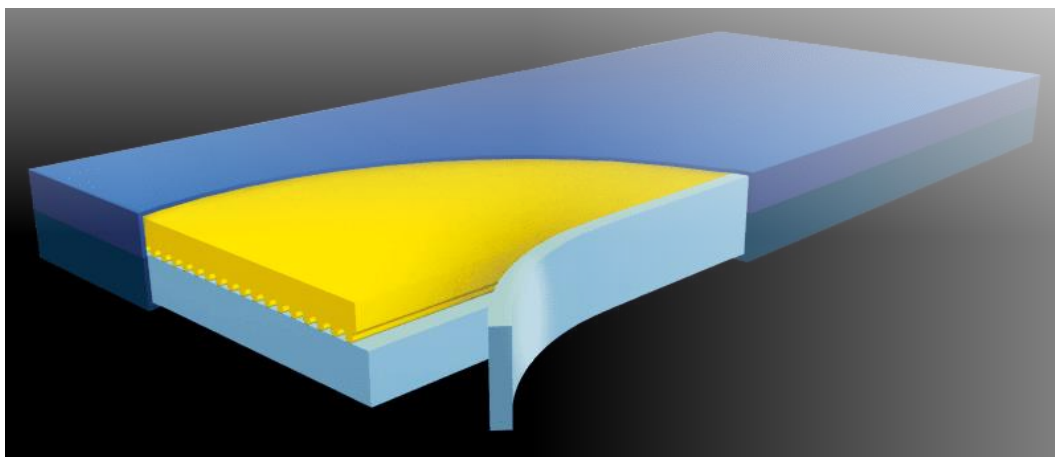
ANTIDECUBITO

Materasso antidecubito per la prevenzione di lesioni da pressione in soggetti valutati a medio rischio o portatori di lesioni sino al 2° stadio (classificazione EPUAP). Assicura una riduzione della pressione di contatto inferiore a 18 mmHg.

20-140 KG

Copertura ignifuga (fuoco ritardante)
DIN 597 (I+II) CRIB 5

- Il materasso è realizzato in **2 strati**, quello superiore è in **schiuma viscoelastica** (memory foam), mentre lo strato inferiore è in **schiuma di poliuretano**, con intersezioni longitudinali e diagonali di supporto per conferire una migliore stabilità e comfort al paziente.
- È dotato di un **ottimo sistema di ventilazione** che gli conferisce un microclima ideale.
- La **cover removibile bielastica** protegge il materasso e minimizza le forze di taglio. Realizzata in PU-TEX, impermeabile ai liquidi ma permeabile al vapore, in modo da assicurare un'eccellente traspirabilità. Le cuciture sono saldate ad ultrasuoni, la zip che ne permette la chiusura è rivestita, per evitare traumi al paziente.



**PUO' ESSERE TRATTATO
TERMICAMENTE SECONDO
LE LINEE GUIDA RKI**

Funke
MEDICAL

DENSITÀ	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE
Strato 1 (superiore): 50 kg/m ³ schiuma di poliuretano HR (ad alta resilienza) – h 5 cm	Strato superiore: 3 kPa
Strato 2 (inferiore): 35 kg/m ³ schiuma di PU standard – h 9 cm	Strato inferiore: 4,5 kPa
Bordo 33 kg/m³	
PERMEABILITÀ	PESO
78,4% rF	Kg. 11

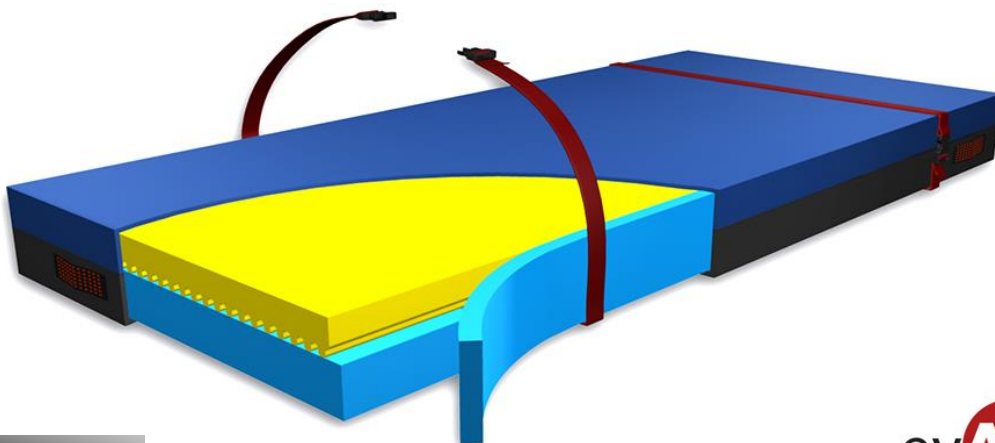
ANTIDECUBITO



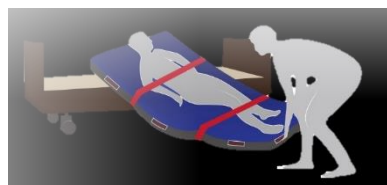
Materasso antidecubito per la prevenzione di lesioni da pressione in soggetti valutati a medio rischio o portatori di lesioni sino al 2° stadio (classificazione EPUAP). È caratterizzato da un **sistema di cinghie di fissaggio e maniglie** che **consentono ad un solo operatore di spostare rapidamente il paziente** col materasso in caso d'incendio.

Il materasso è realizzato in schiuma di poliuretano espanso a due strati iper-elastici, con intersezioni longitudinali e diagonali di supporto per conferire una migliore stabilità e comfort al paziente. È dotato di un ottimo sistema di ventilazione che gli conferisce un microclima ideale.

- I **bordi** del materasso sono **rinforzati**, per conferire una maggiore stabilità.
- Il materasso è rivestito da una fodera removibile bielastica, che minimizza le forze di taglio. Realizzata in PU-TEX, impermeabile ai liquidi ma permeabile al vapore, assicura un'eccellente traspirabilità.
- Le cuciture del coprimaterasso sono saldate ad ultrasuoni.
- Il materasso dispone di **2 cinture di fissaggio paziente a sgancio rapido** e di **8 maniglie** per lo spostamento-trascinamento.



- Your **all-in-one** solution -



SICURO →

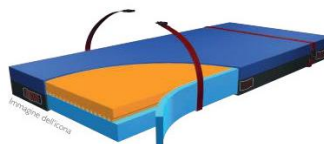
RAPIDO →



Dotazione con EVAQ®



+



Con sistema incorporato di terapia da decubito

In caso di evacuazione

+



1 soccorritore

Risparmio di risorse (denaro e personale)!

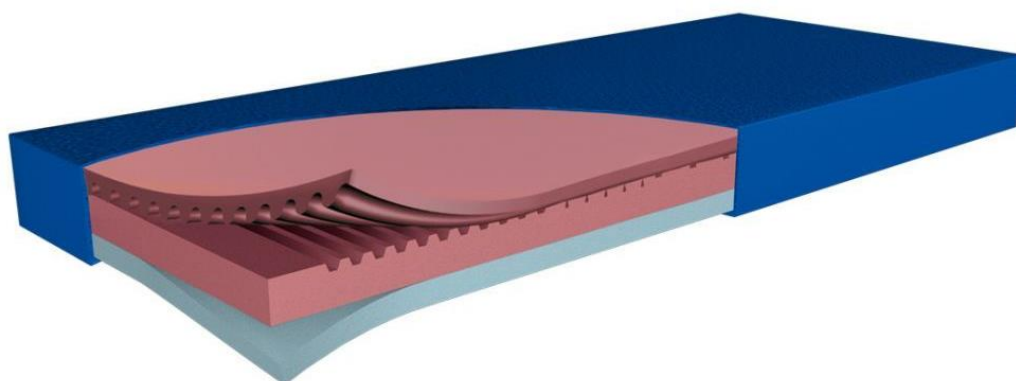
ANTIDECUBITO

Materasso antidecubito per la prevenzione di lesioni da pressione in soggetti valutati a medio rischio o portatori di lesioni sino al 4° stadio (classificazione EPUAP). Assicura una riduzione della pressione di contatto inferiore a 18 mmHg.

40-250 KG

Copertura ignifuga (fuoco ritardante)
DIN 597 (I+II) CRIB 5

- Il materasso è realizzato in **3 strati di schiuma di poliuretano**, con intersezioni longitudinali e diagonali di supporto per conferire una migliore stabilità e comfort al paziente.
- Dotato di un **ottimo sistema di ventilazione** che gli conferisce un microclima ideale.
- La **cover removibile bielastica** protegge il materasso e minimizza le forze di taglio. Realizzata in PU-TEX, impermeabile ai liquidi ma permeabile al vapore, in modo da assicurare un'eccellente traspirabilità. Le cuciture sono saldate ad ultrasuoni, la zip che ne permette la chiusura è rivestita, per evitare traumi al paziente.



**MATERASSO BARIATRICO
PER TERAPIA DA DECUBITO
(FINO A 250 KG)**

Funke
MEDICAL

DENSITÀ	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE
Strato 1 (superiore): 50 kg/m ³ schiuma di poliuretano HR (ad alta resilienza)	Strato superiore: 3 kPa
Strato 2: 50 kg/m ³ schiuma di poliuretano HR (ad alta resilienza)	Strato intermedio: 3 kPa
Strato 3: 35 kg/m ³ schiuma di PU standard	Strato inferiore: 4,5 kPa
Bordo	33 kg/m ³

PERMEABILITÀ	PESO
71,3% rF	Kg. 18