



TECNOLOGIA DI RIDISTRIBUZIONE AUTOMATICA DELLA PRESSIONE

Sistema a pressione alternata Auralis®

Assistenza 24 ore su 24 per i pazienti ad alto rischio

Ideato per i pazienti in terapia intensiva con mobilità limitata, il sistema a pressione alternata Auralis fornisce una soluzione per gestire efficacemente la prevenzione delle lesioni da pressione, offrendo una scelta di materassi e cuscini da seduta. Questa soluzione terapeutica preventiva include la gestione del microclima, la tecnologia SAT (Self-Adjusting Technology) e una funzione di protezione per la zona talloni.



Sistema di gestione intelligente della pressione con doppia modalità

La pompa Auralis utilizza la tecnologia Self-Set per controllare la pressione del materasso sia nella modalità terapeutica attiva a pressione alternata che in quella reattiva a bassa pressione costante; un avanzato sistema a microprocessore valuta regolarmente la distribuzione della massa corporea dei pazienti e regola la pressione delle celle in base alle loro esigenze individuali.

Design del materasso per un maggiore comfort e durata nel tempo

Progettato per migliorare il comfort e la sicurezza del paziente, il materasso Auralis è dotato della cover Arjo Premium che offre maggior resistenza nei confronti delle procedure di pulizia aggressive.¹ Questa cover impermeabile e traspirante è dotata di cuciture saldate e di un'aletta protettiva, progettata per aiutare a controllare la diffusione di infezioni.

Modalità Auto-Firm

Per facilitare il trasferimento del paziente e altre procedure infermieristiche, la modalità Auto-Firm massimizza l'aria nelle celle, fornendo temporaneamente una superficie stabile.

Maggiore comfort per il paziente

Il Controllo del comfort di Auralis consente all'operatore di effettuare piccole regolazioni delle impostazioni di pressione per soddisfare le esigenze individuali del paziente, senza compromettere le prestazioni del materasso.

Batteria di backup integrata

In caso di interruzione di corrente, la pompa Auralis passa automaticamente in modalità "batteria" e assicura un minimo di tre ore di funzionamento completo. Anche quando il sistema è lontano da una fonte di alimentazione, è comunque possibile garantire al paziente la modalità attiva a pressione alternata o la modalità reattiva a bassa pressione costante.

Modalità Trasporto

Quando è impostata la modalità trasporto, la pressione delle celle del materasso si stabilizza per fornire supporto al paziente fino a 12 ore.

Tecnologia Cell-In-Cell

Le celle a forma di U permanentemente gonfie nella sezione del tronco sono state progettate per aumentare la stabilità e facilitare il trasferimento da e sulla superficie.

Micro Air-Loss

La funzione Micro Air-Loss è progettata per deumidificare l'aria che circonda le celle e aiutare a ridurre l'accumulo di calore.

Tecnologia Heelguard

Auralis incorpora cinque celle Heelguard che aiutano a ridistribuire la pressione nella zona vulnerabile dei talloni.

Self-Set Technology (SST)

Un avanzato sistema a microprocessore nella pompa valuta regolarmente le esigenze individuali dei pazienti, con la tecnologia Self-Set progettata per controllare la pressione del materasso sia in modalità terapeutica attiva che reattiva a bassa pressione costante.



Comando RCP

Progettato per essere facile e attivabile con una sola mano, il comando RCP consente di sgonfiare rapidamente il materasso per agevolare le procedure di rianimazione.

Carico di Lavoro Sicuro (SWL)

Con un una portata massima pari a 250 kg, Auralis soddisfa le esigenze di un'ampia gamma di pazienti.

Guida per cavi

Un alloggiamento dedicato garantisce un'appropriata sede ai cavi d'alimentazione



Sistema di gestione del microclima Skin IQ

La pompa Auralis offre una connessione elettrica diretta per lo Skin IQ, offrendo una gestione avanzata del microclima. La famiglia di prodotti Skin IQ è costituita da cover alimentate elettricamente che usano la tecnologia Negative Airflow Technology (NAT) per rimuovere costantemente l'umidità in eccesso dalla cute/superficie, aiutando a ridurre la temperatura della cute.

Skin IQ opzione con cover



Specifiche

UNITÀ DI CONTROLLO

Codice articolo	636XXX (XXX è determinato dal tipo di cavo di alimentazione installato. Fare riferimento all'etichetta sulla parte posteriore della pompa per il codice componente completo)
Dimensioni	385 x 290 x 170 mm
Peso	5,5 kg
Codice componente adattatore SKIN IQ	Cavo di alimentazione 636377
Durata del ciclo di alternanza	10 minuti (Alternata 10 minuti, Auto-Firm 15-30 minuti, CLP continua).
Tensione di rete	100-230 V
Potenza in ingresso	4-58 VA
Grado IP	IP21
Materiale della scocca	Plastica ABS
Emissione sonora	28,75 dBA

MATERASSO/SOVRAMATERASSO/CUSCINO

Codice	Descrizione	Dimensione mm	Peso, kg (compresa la sacca da trasporto del peso di 0,46 kg)
636T01S	Sovramaterasso standard 110	2030 x 860 x 115	7,9
636T01N	Sovramaterasso stretto 110	2030 x 780 x 115	7,7
636M05S	Materasso standard 175 con strato isolante in gommapiuma	2030 x 860 x 175	13,8
636M05N	Materasso stretto 175 con strato isolante in gommapiuma	2030 x 780 x 175	12,7
636M02S	Materasso standard 200 con sottomaterasso ad aria	2030 x 860 x 205	11,3
636M02N	Materasso stretto 200 con sotto-materasso ad aria	2030 x 780 x 205	11
636C01S	Cuscino da seduta	470 x 455 x 50	1,2
Materiale cover	Cover in tessuto Premium con cuciture saldate		
RCP	Sgonfiaggio rapido in 15 secondi sul lato testa		
Peso max. del paziente	Sovramaterasso e materasso: 250 kg	Cuscino da seduta: 200 kg	

Riferimento

1. The Impact of Cleaning Chemicals on Polyurethane Mattress Cover Materials and their Propensity for Physical Damage, Jo Milnes MA (Hons), MSc (Dist): Technical Manager, Dartex Coatings Limited, Acton Close, Long Eaton, Nottingham, NG10 1FZ. 2013

Arjo raccomanda di utilizzare suoi prodotti solo componenti originali espressamente progettati per lo scopo e forniti da Arjo. Conformemente alla sua politica di costante miglioramento dei propri prodotti Arjo si riserva di modificarne le specifiche senza preavviso.

www.arjo.com