Tel. +39 02 50 90 51 Fax +39 02 50 61 048 PEC direzione@pec.movigroup.com www.movigroup.com R.E.A.: MI 1477333 Capitale €. 7.072.000 i.v. C.F./P.IVA – VAT No: IT 11575580151 Certified Quality System ISO 13485

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della LEMAR spa - Milano

SCHEDA TECNICA N° WI H_ST 20006_XCELL PLUS MR_94101060

NOME PRODOTTO

SISTEMA ANTIDECUBITO XCELL PLUS MR

IMMAGINE



DESCRIZIONE TECNICO COMMERCIALE

XCELL PLUS MR versione materasso sostitutivo - Sistema antidecubito indicato per pazienti a medio rischio di sviluppo di piaghe da decubito e per pazienti con lesioni dal I al II stadio (EPUAP); i pazienti con lesioni al secondo stadio richiedono osservazione e riposizionamento. Il sistema si compone di un compressore WM70, di un materasso XC40 ad elementi d'aria dotato di cinghie elastiche per fissaggio al letto e di un materassino in schiuma di poliuretano alloggiato in apposita tasca sotto gli elementi ad aria. La funzione alternate permette di scaricare i picchi di pressione responsabili della occlusione del distretto precapillare sul 50% del corpo con clici di alternanza di 12 min e prevenire la genesi delle lesioni da pressione. Copertura bielastica, impermeabile, traspirante e trattata contro microrganismi.

DESTINAZIONE D'USO

Il sistema X-Cell Plus di Movi è indicato per l'utilizzo preventivo con pazienti a medio rischio di sviluppare lesioni da decubito. Può essere utilizzato anche come coadiuvante nella terapia di decubiti esistenti sino allo stadio 1°-2° stadio (secondo EPUAP). Attenzione: i pazienti con lesioni al secondo stadio richiedono osservazione e riposizionamento.

Al di sotto degli elementi ad aria è presente un materassino in poliuretano espanso alto 5 cm dotato di proprietà antidecubito

PRECAUZIONI D'USO -CONTROINDICAZIONI

Le condizioni dei pazienti per i quali l'applicazione di terapia a pressione alternante è controindicata sono:

- -trazioni cervicali o scheletriche
- -lesioni instabili del midollo spinale

GAMMA PRODOTTI

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
94101060	XCELL PLUS MR versione materasso completo - compressore WM70 + materasso con tasca XC40 e materassino antidecubito in poliuretano BD/RDM: 16943 CND: N.A.
94100930	Materasso XC40 con copertura BD/RDM: 364349 CND: Y033306
98000070	Compressore WM70 BD/RDM: 1056686 CND: Y033399



MOVI® spa attrezzature biomediche Via Dione Cassio, 15 I - 20138 MILANO

Tel. +39 02 50 90 51 Fax +39 02 50 61 048 PEC direzione@pec.movigroup.com www.movigroup.com R.E.A.: MI 1477333 Capitale €. 7.072.000 i.v. C.F./P.IVA – VAT No: IT 11575580151 Certified Quality System ISO 13485

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della LEMAR spa - Milano

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
94990930	Copertura per materasso XC40 BD/RDM: N.A. CND: N.A.
20273	Borsa da trasporto BD/RDM: N.A. CND: N.A.
98000050	Materassino antidecubito in poliuretano con copertura 188x78x5 cm BD/RDM: 335082 CND: Y033306

INFORMAZIONI GENERALI

FABBRICANTE

Movi Spa Divisione Wimed Via Dione Cassio, 15 20138 Milano Italia

DATI REGOLATORI

CLASSE DEL DISPOSITIVO MEDICO

1

SPECIFICHE TECNICHE/FUNZIONI del Compressore

Modalità Statica / Alternante	Il sistema funziona solo in modalità alternante; le celle scaricano periodicamente la pressione sul 50% del corpo del paziente e alternano cicli di gonfiaggio a cicli di sgonfiaggio.		
Tempo ciclo di alternanza	12 minuti (6 minuti + 6 minuti: gli elementi alternanti ad aria mantengono la pressione di gonfiaggio automaticamente regolata per 6 minuti, mentre restano completamente sgonfi per altri circa 6 minuti). Il completamento dell'intero ciclo di gonfiaggio e sgonfiaggio avviene in 12 minuti totali e il ciclo di altrenanza è: una cella gonfia e la cella attigua sgonfia.		
Impostazione del livello di pressione	Regolazione del livello di gonfiaggio degli elementi in funzione del comfort del paziente		
Tipologia di allarmi	Allarmi solo visivi per malfunzionamenti , guasto sistema o bassa pressione negli elementi		
Rumorosità del compressore	36 dB		
Dimensioni	28x20,5x10 cm		
	ZUNZU _I UNTU CITI		
Peso	2,6 kg		
Materiale della scocca	ABS		



Tel. +39 02 50 90 51 Fax +39 02 50 61 048 PEC direzione@pec.movigroup.com www.movigroup.com R.E.A.: MI 1477333 Capitale €. 7.072.000 i.v. C.F./P.IVA – VAT No: IT 11575580151 Certified Quality System ISO 13485

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della LEMAR spa - Milano

				•	
u		п	7		2
г	u	ш	L	и	а

Pulire la superficie con un panno umido morbido. Per disinfettare utilizzare soluzioni a base di ammonio quaternario. Non utilizzare soluzioni a base di Fenoli o ipercarbonati

SPECIFICHE TECNICHE Materasso

Sezioni a gestione differenziata	N° 18 celle alternanti ad aria (ciclo di alternanza 1 in 2)		
Configurazione dei singoli elementi	gli elementi di forma ovalizzata, si sovrappongono parzialmente per aumentare il comfort e la protezione del paziente		
N° complessivo elementi ad aria	N°18 elementi		
Altezza degli elementi al centro	10 cm		
Materiale degli elementi	Nylon - PVC resistente e morbido, assicura confort e stabilità per il paziente		
Dimensioni Materasso (largh. x lungh. x h)	83x198x15 cm		
Peso del materasso	5 kg		
Peso del materassino in poliuretano	2,5 kg		
Elementi singolarmente sostituibili	Tutti gli elementi del sistema sono sostituibili singolarmente anche con il paziente posizionato sul materasso.		
Materiale della base	Nylon - PVC resistente alle trazioni e alle frizioni		
Funzione "Trasporto"	In caso di necessità di trasporto: - è possibile, spegnere il compressore lasciando i tubi collegati, le celle d'aria matengono una pressione interna congrua per qualche ora; - in caso di eccessiva perdita di pressione nelle celle, il materassino in PU sottostante alle celle assicura una protezione ulteriore.		
Pulizia	Il materasso può essere pulito con detergenti neutri e disinfettato con soluzioni a base di ipoclorito di Sodio (1000 ppm) o prodotti similari. Non utilizzare disinfettanti a base di Fenoli. Dopo aver lavato o disinfettato il materasso, lasciar asciugare per almeno 10 minuti.		

SPECIFICHE TECNICHE Copertura

Materiale della copertura	Trama di poliestere trattata mediante induzione di poliuretano	
Peculiarità del rivestimento	Prodotto in materiale: bi-elastico, dotato di un ottimo coefficiente di adesività/ scivolamento, impermeabile ai liquidi, permeabile ai vapori, resistente, facile da pulire, ignifugoTrattato con principio Batteriostatico, Antimicotico, Antimicrobico. (testato MRSA)- Ignifugo. Testato per la resistenza al fuoco (classe 1)	



MOVI® spa attrezzature biomediche Via Dione Cassio, 15 I - 20138 MILANO Tel. +39 02 50 90 51 Fax +39 02 50 61 048 PEC direzione@pec.movigroup.com www.movigroup.com R.E.A.: MI 1477333 Capitale €. 7.072.000 i.v. C.F./P.IVA – VAT No: IT 11575580151 Certified Quality System ISO 13485

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della LEMAR spa - Milano

Pulizia

Il telo di copertura (completamente asportabile) può essere lavato e disinfettato in lavatrice, non utilizzare temperature superiori a 95° C. Dopo il lavaggio lasciar asciugare completamente all'aria prima di utilizzare nuovamente.

SPECIFICHE TECNICHE sistema

Materasso sostituitvo (MR) Sovramaterasso (OL)

Portata Terapeutica	120 kg
	120 Kg

Smaltimento	Vi invitiamo a contribuire alla salvaguardia dell'ambiente osservando le dispoisizioni nazionali e/ o locali riguardanti la raccolta differenziata. I prodotti recanti il simbolo "rifiuto elettrico" devono essere smaltiti come rifiuti elettrici usati e non devono essere mescolati come rifiuti domestici. Per lo smaltimento dei materiali rivolgetevi alle autorità preposte allo smaltimento che li riceveranno gratuitamente o in alternativa al rivenditore locale. La corretta osservanza di queste indicazioni contribuisce a risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. Lo smaltimento abusivo di tali rifiuti prevede sanzioni come da D. Lgs 151/2005 e D. LGS 152-06. In caso di riconosciuta contaminazione del sistema, igienizzare prima dello smaltimento o smaltire come rifiuto speciale.

Proconza / Acconza di	
r i eseliza / Asseliza ul	acconto
Lattice	assente
Luttioo	

Accessori e Ricambi

Accessori: Cod. 94990930 : Copertura per materasso sostitutivo XC40 Cod. 20282 Borsa da trasporto per Xcell Plus Ricambi: Cod. 98000070 Compressore WM70 cod. 94100930 Materasso sostitutivo XC40 con copertura Cod. 98000050 Materassino antidecubito in poliuretano con copertura 188x78x5 cm

REDATTA da	APPROVATA da
WIMED	Ufficio Qualità e Regolatorio