

OPERASIONAL DAN MANUAL OPTIMUS 3E

No	TYPE	KARAKTERISTIK	SPEKIFIKASI KINERJA	ANALISA RESIKO ALAT
1	OPTIMUS 3E	<i>Bed ini bisa disebut electric bed atau disebut juga motor bed, disebut electric bed karena bed ini membutuhkan daya listrik dan disebut motor bed karena semua penggerak operating system -nya menggunakan motor actuator</i>	Setelah <i>power</i> listrik masuk, maka <i>power</i> AC akan dirubah menjadi DC oleh <i>control box</i> untuk memberikan <i>power</i> kepada <i>motor actuator</i> dan <i>remote control</i> untuk mengendalikan semua penggerak <i>motor actuator</i>	Semua kabel harus aman dari faktor kejepit atau terkelupas karena apabila terjadi, akan mengakibatkan kebocoran listrik yang berdampak kepada keamanan dan keselamatan pengguna
		Penggerak <i>operating system</i> terdiri dari satu buah <i>control box</i> , satu buah <i>remote control</i> dan tiga buah <i>motor actuator</i> bagian <i>foot</i> menggunakan <i>actuator</i> dengan <i>stroke</i> 100 mm, <i>Hi-Lo</i> menggunakan <i>stroke</i> 200 mm dan <i>bed</i> menggunakan <i>stroke</i> 200 mm	Sudut untuk kemiringan bagian <i>foot</i> dengan <i>stroke</i> 100 mm menghasilkan sudut 36°, ketinggian untuk bagian <i>Hi-Lo</i> dengan <i>stroke</i> 200 mm sebesar 340 mm dari awal ketinggian sebesar 327 mm, dan sudut untuk kemiringan bagian <i>back raise</i> dengan <i>stroke</i> 200 mm menghasilkan sudut 80°	<i>Bed</i> digunakan untuk satu orang, jika lebih dari satu orang maka motornya cepat rusak. Apabila <i>bottom</i> lutut dan <i>bottom</i> punggung diduduki pada posisi miring itu akan merusak <i>bottom</i> dan motor
		Lebar <i>Bottom</i> 100 mm lebih lebar dari standar bed	Memberikan kenyamanan dan keleluasaan pada pasien untuk berubah posisi tidur karena bed lebih lebar dari standar	Pemberian beban yang berlebih/ penggunaan lebih dari satu orang akan menyebabkan ketidakstabilan dan kerusakan
		Penggunaan four lock caster (dua di depan dan dua dibelakang) berfungsi untuk memberikan kestabilan dan keamanan pada saat posisi ranjang dalam kondisi terparkir	Pengoperasian secara manual dengan cara menekan handle pada caster dengan menggunakan kaki	Pengoperasian yang salah dan dengan cara paksa akan menyebabkan fungsi handle serta Lock pada caster akan cepat rusak (patah)



Type Optimus - 3E

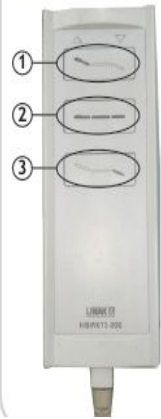
FEATURES & PROCEDURES



Head/foot board panel
dismantle

Head/foot board panel
installation

Standar Pengoperasian Remote



1.
Untuk mengatur posisi Hi-Lo Back Rest



2.
Untuk mengatur posisi Hi-Lo Bed



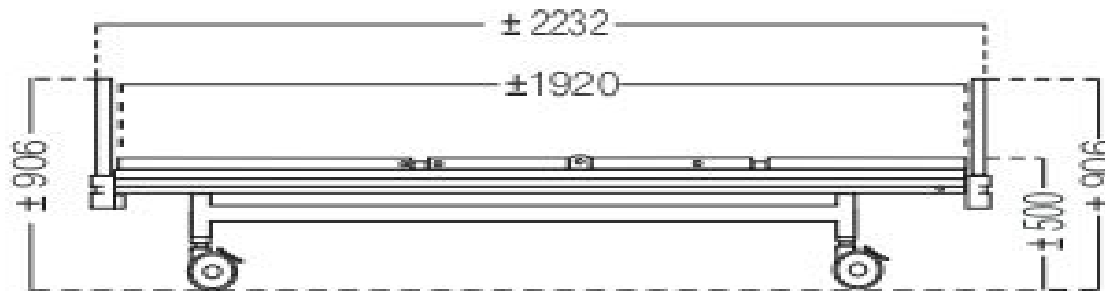
3.
Untuk mengatur posisi Hi-Lo Foot Rest

CASTER OPERATION SYSTEM

Independent lock caster (one at front and one at back of the bed) provides stability and secure parking.



Dimensi



- Frame material : Steel
- Frame finishing : Powder coating
- Frame color : White Grey