
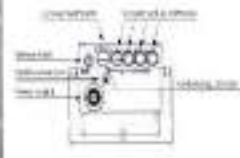





PROPOSAL FOR IMPROVEMENT (PTI)

DITUJUKAN KEPADA	: TPS-3	
NOMOR	: 01	
TANGGAL	: 08 Desember 2021	
NAMA PRODUK	: MOTOR BED (TIMOTION)	
DIKEMBANGKAN DARI PRODUK	:	
FUNGSI/KEGUNAAN	: SISTEM MOTOR SEBAGAI PENGGERAK PADA BED HOSPITAL	
RENCANA/TANGGAL DIPASARKAN	:	
PERMINTAAN PERUBAHAN YANG DIAJUKAN	<input checked="" type="checkbox"/> Harga	<input type="checkbox"/> Finishing
	<input type="checkbox"/> Cover	<input type="checkbox"/> Perubahan spek motor
Alasan	: COST REDUCTION	

SPEKIFIKASI

	LAMA	BARU
1. MATERIAL / KOMPONEN		
- ACTUATOR   Spek Lama Spek Baru	- Output daya DC 12V - Kekuatan sampai 6000N - Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi untuk melindungi Motor - Powder Painting tahan gores dan aus - Inner Tube Stainless Steel tahan karosi dan tahan aus - Dapat digunakan sebagai penggerak tunggal atau ganda / paralel	- Output daya DC 12/24/36V DC ; 24V DC (PTC) - Kekuatan sampai 10.000N (Push); 4000N (pull) - Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi untuk melindungi Motor - Powder Painting tahan gores dan aus - Inner Tube Stainless Steel tahan karosi dan tahan aus - Dapat digunakan sebagai penggerak tunggal atau ganda / paralel
- CONTROL BOX   Spek Lama Spek Baru	- Koneksi Maks 4 aktuator - Input daya 230 V AC 50-60 Hz - Output daya 24V DC - Kelas perlindungan: IPX4 - Powder Painting tahan gores dan aus - Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi	- Koneksi Maks 3 aktuator - Input daya 100, 110, 120V AC, 220-240V AC or 100-240V AC (SMPS) - Output daya 32V DC, 6A - Kelas perlindungan: IP66 - Powder Painting tahan gores dan aus - Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi
- CONTROL HANDHELD   Spek Lama Spek Baru	- Kelas perlindungan IPX6 (dapat terlindungi dari semprotan air yang kuat) - Penggerak simultan hingga 4 aktuator - Powder Painting tahan gores dan aus - Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi	- Kelas perlindungan IP66 (perlindungan secara total terhadap debu, kontak langsung bahkan semprotan air dari water jet) - Penggerak simultan hingga 3 aktuator - Powder Painting tahan gores dan aus - Housing dari Plastik dengan ketahanan tinggi
2. HARGA		
- ACTUATOR 200 MM STROKES	Rp 950,000.00	Rp 445,487.70
- ACTUATOR 100 MM STROKES	Rp 773,000.00	Rp 417,916.80
- CONTROL BOX	Rp 898,000.00	Rp 413,563.50
- CONTROL HANDHELD	Rp 354,000.00	Rp 188,643.00

Mengetahui,



W. A.
Koord. TPS/3

Cimahi, 08 Desember 2021



M. Rosyidin
Ass. Mgr R&D