

Bagian : QC

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Due date : 16-Mar-26

Tanggal : 2-Feb-26

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini	Rencana	Kekurangan	Pending	Jumlah	Realisasi	Realisasi
				Saat Ini (A)	Kebutuhan (B)	(A - B + C)	Penerimaan (C)		Pembelian	Penggunaan
1	FCIP00169	Magnetic Stirrer	Un	0	1	-1	0	1	0	0

Catatan :

Digital Magnetic Stirrer 10-Position (RO 10), Part No : 0003691000

- Digunakan untuk melakukan pengadukan (Stirring) terhadap pembuatan fase gerak saat melakukan analisa produk jadi maupun bahan baku dilaboratorium kimia
- Estimasi harga : Rp 53.790.000/ unit

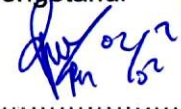
Latar belakang permintaan:

- Saat ini proses pembuatan fase yang memerlukan pengadukan dilakukan secara manual yaitu menggunakan batang pengaduk, yang mana hal ini dapat berisiko terhadap kontaminasi sampel maupun fase gerak yang dihasilkan,
- Pengadukan dengan batang pengaduk cenderung tidak stabil dan dapat mengakibatkan pH fase gerak yang dihasilkan bervariasi.
- Perlu dilakukan pembelian Digital magnetic stirrer ini untuk mengakomodir analisis dalam pembuatan fase gerak pada proses pengadukan yang mana hasil proses pengadukan lebih homogen, tidak terkontaminasi dan stabil karena dilakukan secara digital.
- Pemesanan pertama kali kebutuhan dept QC
- Terlampir latar belakang pemesanan, dan Penawaran harga

Dibuat

 02/26
102

Mengetahui

 02/26
102

 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR LATAR BELAKANG PERMINTAAN BARANG INVENTARIS DEPARTEMEN: <i>Quality Control</i>		Diisi oleh Pemohon No. : <i>007</i> /LBPBI/ <i>I</i> /20 <i>26</i>																				
Nama Barang Inventaris: <i>Berlaku untuk satu jenis barang</i> Digital Magnetic Stirrer 10-Position (RO 10) Part No: 0003691000 Estimasi Harga: Rp 53.790.000,- (Exclude VAT) Jumlah Unit: 1 unit		Rencana Waktu Penggunaan: Maret 2026 Lead time Purchasing : 60 Hari																					
Masa Waktu Pakai Kurang Lebih 5-10 Tahun Masa Frekuensi Pakai Setiap hari																							
<table border="0"> <tr> <td>☒ Peralatan Baru</td> <td>☐ Penambahan</td> <td>☐ Penggantian</td> <td>☐ Berita Acara Kerusakan</td> </tr> <tr> <td>☐ Peralatan Kantor/Furniture</td> <td>☐ Peralatan IT</td> <td>☐ Peralatan Kebersihan</td> <td>☐ Peralatan Validasi</td> </tr> <tr> <td>☐ Peralatan Produksi</td> <td>☐ Peralatan Komputer</td> <td>☐ Peralatan K3</td> <td>☐ Peralatan Kualifikasi</td> </tr> <tr> <td>☐ Peralatan Engineering</td> <td>☐ Peralatan Desain</td> <td>☐ Peralatan Dapur</td> <td>☒ Peralatan Laboratorium</td> </tr> <tr> <td>☐ Peralatan Logistik</td> <td>☐ Peralatan Transportasi</td> <td>☐ Peralatan Keamanan</td> <td>☐ _____</td> </tr> </table>				☒ Peralatan Baru	☐ Penambahan	☐ Penggantian	☐ Berita Acara Kerusakan	☐ Peralatan Kantor/Furniture	☐ Peralatan IT	☐ Peralatan Kebersihan	☐ Peralatan Validasi	☐ Peralatan Produksi	☐ Peralatan Komputer	☐ Peralatan K3	☐ Peralatan Kualifikasi	☐ Peralatan Engineering	☐ Peralatan Desain	☐ Peralatan Dapur	☒ Peralatan Laboratorium	☐ Peralatan Logistik	☐ Peralatan Transportasi	☐ Peralatan Keamanan	☐ _____
☒ Peralatan Baru	☐ Penambahan	☐ Penggantian	☐ Berita Acara Kerusakan																				
☐ Peralatan Kantor/Furniture	☐ Peralatan IT	☐ Peralatan Kebersihan	☐ Peralatan Validasi																				
☐ Peralatan Produksi	☐ Peralatan Komputer	☐ Peralatan K3	☐ Peralatan Kualifikasi																				
☐ Peralatan Engineering	☐ Peralatan Desain	☐ Peralatan Dapur	☒ Peralatan Laboratorium																				
☐ Peralatan Logistik	☐ Peralatan Transportasi	☐ Peralatan Keamanan	☐ _____																				
SYARAT WAJIB PERALATAN BARU DAN PENAMBAHAN: - Lampirkan Foto/Brosur/Leaflet /Drawing Peralatan Baru - Lampirkan Estimasi Harga atau Penawaran Harga - Permintaan Peralatan Jenis Baru dibuat hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD - Permintaan Penambahan Peralatan jenis yang sama tetap mengisi Formulir dengan melampirkan Historis Peralatan sebelumnya yang ada - Barang diterima oleh Pemohon wajib memberikan Nomor Inventaris sesuai penomoran standar perusahaan. SYARAT WAJIB PENGGANTIAN: - Lampirkan Foto Peralatan sebelumnya yang akan diganti - Lampirkan Berita Acara Kerusakan - Permintaan Penggantian Peralatan tetap mengisi Formulir dengan menyampaikan penggantian dengan Jenis yang sama dari sebelumnya atau Jenis Baru - Barang diterima oleh Pemohon wajib memberikan Nomor Inventaris sesuai penomoran standar perusahaan.																							
Digunakan Untuk	Digunakan untuk melakukan pengadukan (stirring) terhadap pembuatan fase gerak saat melakukan analisa produk jadi maupun bahan baku di laboratorium kimia																						
Latar Belakang Permintaan	Saat ini proses pembuatan fase gerak yang memerlukan pengadukan dilakukan secara manual yaitu menggunakan batang pengaduk, yang mana hal ini dapat berisiko terhadap kontaminasi sampel maupun fase gerak yang dihasilkan, selain itu pengadukan dengan batang pengaduk cenderung tidak stabil dan dapat mengakibatkan pH fase gerak yang dihasilkan bervariasi. Maka dari itu diperlukan pembelian digital magnetic stirrer ini untuk mengakomodir analisis dalam pembuatan fase gerak pada proses pengadukan yang mana hasil proses pengadukan lebih homogen, tidak terkontaminasi dan stabil karena dilakukan secara digital.																						
Apakah Peralatan mempunyai jenis barang Habis Pakai*	- *tidak diisi apabila permintaan adalah penggantian karena melampirkan Berita Acara Kerusakan																						
Dibuat:  Tgl. <i>29 Jan 26</i> (Kepala Departemen)	Diperiksa:  Tgl. <i>29/01 26</i> (Kepala Divisi/Plant Manager)	Menyetujui untuk diterbitkan Surat Permintaan Barang: - MR - - MR - Tgl. _____ Tgl. _____ Tgl. _____ (Direktur) (Chief Finance & Accounting Officer) (Direktur Utama)																					
Nomor Dokumen : COM-FPT/001B.00		Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 																				



designed for scientists



RO 10

/// Data Sheet

10-position digital magnetic stirrer without heating, designed for synchronous stirring. The magnetic coil technology provides noiseless and consistent stirring on all positions. Speed remains constant, even when load changes. The closed and compact design allows easy cleaning and protects the equipment against the penetration of liquids. Additionally, a removable transparent anti-slip mat is included.

- Adjustable reverse operation
- Wear free magnetic coils
- Error code display

www.ika.com

Subject to technical changes



Handwritten signature
29/01/20



designed for scientists

Technical Data

Number of stirring positions	10
Stirring position distance [mm]	90
Speed deviation of individual stirring positions [%]	0
Stirring quantity max. per stirring position (H ₂ O) [l]	0.4
Maximum load [kg]	10
Speed adjustment	10 RPM Steps
Speed range [rpm]	0 - 1200
Stirring bar length [mm]	25 - 30
Set-up plate material	stainless steel 1.4301
Set-up plate dimensions [mm]	190 x 470
Dimensions (W x H x D) [mm]	190 x 60 x 570
Weight [kg]	5
Permissible ambient temperature [°C]	5 - 40
Permissible relative humidity [%]	80
Protection class according to DIN EN 60529	IP 40
Voltage [V]	100 - 240
Frequency [Hz]	50/60
Power input [W]	24
DC Voltage [V=]	24
Current consumption [mA]	1000

Quom 29/26
oh

GENERAL LAB

DIVISION


PT. Maja Bintang Indonesia
 Laboratory Equipment
**Quotation For**

Company	: Mersifarma Tirmaku Mercusana, PT	Our Ref:	: 0686/MBI/AUQ/01/2026
Address	: Jl. Raya Pelabuhan Km. 18, Cikembar, Sukabumi, Jawa Barat 43157	Date:	: Januari, 27th 2026
Phone	: 0266-321877	Subject	: Quotation of Laboratory Equipment
Email	: -		
Attn	: Pak Ismail		

No	Part Number	Description	Qty	Unit Price	Amount
1	0003690500	RO 5	1	Rp 42.670.000,-	Rp 42.670.000,-
2	0003691000	RO 10	1	Rp 53.790.000,-	Rp 53.790.000,-
3	0003692500	RO 15	1	Rp 77.100.000,-	Rp 77.100.000,-
Grand Total in words : <i>One Hundred Ninety Two Million Six Hundred Fifty One Thousand Six Hundred Rupiah</i>				Net Total	Rp 173.560.000,-
Terbilang : <i>Seratus Sembilan Puluh Dua Juta Enam Ratus Lima Puluh Satu Ribu Enam Ratus Rupiah</i>				PPN 11%	Rp 19.091.600,-
				Grand Total	Rp 192.651.600,-

Terms and Conditions:

Price	: Franco Jakarta
Payment	: 50%DP, 50% Before Delivery
Validity	: 1 Months
Delivery	: Indent 8-12 Weeks
Remarks	: -

Sincerely Yours,

Rianzani Oktavia
 Phone : 0812-1179-3957
 Email : zani@majabintang.com