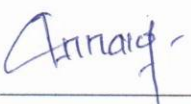


 PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR LATAR BELAKANG PERMINTAAN BARANG INVENTARIS		<i>Diisi oleh Pemohon</i> No. : <u>022</u> /LBPBI/ <u>VIII/2026</u>	
Nama Barang Inventaris: <i>Berlaku untuk satu jenis barang</i> <u>IKA Mixer RW20</u> Estimasi Harga: Rp. <u>17.625.000</u> Jumlah Unit: <u>1 pc</u>			Rencana Waktu Penggunaan: <u>September 2026</u> Lead time Purchasing : <u>30 - 60 Hari Kerja</u>	
Masa Waktu Pakai <u>> 5 tahun</u>			Masa Frekuensi Pakai <u>Setiap trial</u>	
☐ 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 PENGANTIAN: - 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	Mixing sediaan liquid OBM Antireflux Suspensi membutuhkan mesin mixing Low Sheer dikarenakan pada saat pembuatan sediaan dibutuhkan alat dengan kecepatan tinggi yang tidak menghasilkan panas Mesin Low shear tidak mengeluarkan panas tinggi saat proses mixing dibandingkan dengan high shear mixer.			
Latar Belakang Permintaan	- Sehubungan dengan adanya pengembangan produk OBM yaitu Antireflux Suspensi, dibutuhkan alat mixing yang sesuai untuk trial sediaan suspensi dengan kecepatan tinggi tetapi tidak menghasilkan panas - Sudah tersedia IKA Mixer Turrax T25 namun berbeda spesifikasi yang diinginkan karena menghasilkan panas dan viskositas sediaan rendah, terjadi pembentukan sedimentasi flokulasi			
Apakah Peralatan mempunyai jenis barang Habis Pakai*	<i>*tidak diisi apabila permintaan adalah penggantian karena melampirkan Berita Acara Kerusakan</i>			
Dibuat:  Tgl. <u>13/08/2026</u> (Kepala Departemen)	Diperiksa:  Tgl. <u>13/08/2026</u> (Kepala Divisi/ Manager)	Menyetujui untuk diterbitkan Surat Permintaan Barang: _____ Tgl. _____ Tgl. _____ Tgl. _____ (Direktur) (Chief Finance & Accounting Officer) (Direktur Utama)		
Nomor Dokumen : <u>COM-FPT/001B.00</u>		Tanggal Berlaku : <u>11 SEP 2023</u>		Disetujui oleh : 

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	FCIP00190	Overhead stirrer Brand: IKA Mixer Model: RW20	pc	-	1.00 13 Sept'26	-1.00	-	1.00 13 Sept'26	-	-

Catatan :

1. Pengadaan Alat IKA Mixer RW20 merupakan pertama di departemen R&D Center.
2. Alat IKA Mixer RW20 digunakan untuk mixing sediaan non-solid, semi-solid, dan larutan.
3. Estimasi harga IKA Mixer RW20 yaitu Rp. 17.625.000.-
4. Harga telah termasuk dengan biaya pengiriman, instalasi, dan pelatihan.
5. Terlampir Katalog harga dari PT. Global Sains Indolab
6. Terlampir latar belakang permintaan.



Sales Quotation

Project Name	Report Date	Prepared By
To. PT Mersifarma Att: Mrs. Juwita	Tangerang, July 23 th 2026	Salesman: Erpin Arnadi Email: info@globalsains.com HP: 081281557024 Ref.Quo: 73-QEA/GSI/2026-VII

We are pleased to submit our for laboratory equipment or chemicals with the price as follows:

Currency: IDR					
No.	Description	Quantity	Price	Total Price	Condition
1	Overhead Stirrer Model: RW20 Brand: IKA Including set of: R 1342 Propeller stirrer R 1826 Plate stand R 182 Boss head clamp	1 Unit	23,500,000 Disc. 25% NET Price	23,500,000 5,875,000 17,625,000	Ready Stock ✓
2	Homogenizer Model: T25 Brand: IKA Including set of: 1 * T 25 digital ULTRA-TURRAX® - Disperser 1 * S 25 N - 18 G - Dispersing Element Ø18 mm 1 * R1826 Plate stand, H800 mm 1 * R 182 Boss head clamp, clamping range Ø6-16 mm	1 Unit	86,000,000 Disc. 25% NET Price	86,000,000 21,500,000 64,500,000	Ready Stock
3	Degasser Model: RTD-2010 Brand: Scientz Term and Condition: • Harga diatas NETTO dan belum termasuk PPN • Pengiriman: Jabodetabek free instalasi dan pelatihan dilokasi • Garansi: 1 tahun dari pembelian diluar spare part • Masa berlaku penawaran: 30 hari kerja • Pembayaran: Untuk barang ready: COD, item indent DP 70%, sisanya COD	1 Unit	268,500,000 Disc. 25% NET Price	268,500,000 67,125,000 201,375,000	Indent 1-2 month

We hope our quotation could meet your requirement and if you need information, please don't hesitate to contact us.

Your faithfully,

Approved by,



Erpin Arnadi
Sales Manager

Name & Signature

Minta Supplier Presentasikan Masing2 alat ya. 24/07/26.

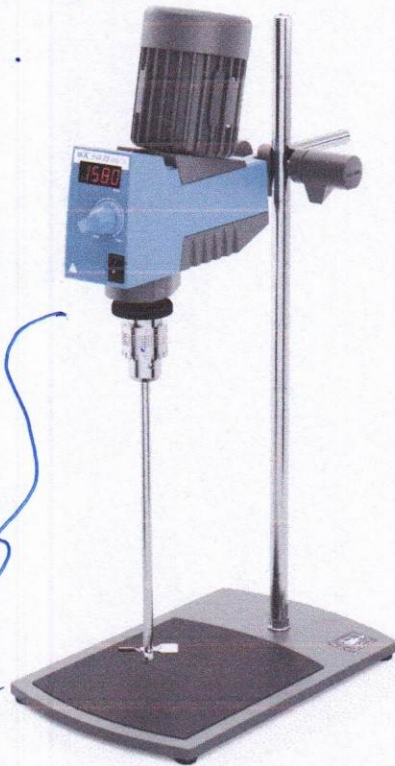
Description

V

/// QUESTIONS?

LIVE CHAT

car
mixing
rod
low
shear
mix



IKA Overhead Stirrers RW 20 digital Package

PRICE

USD 1,269.00

Ident. No.: 0009011600

1

ADD TO SHOPPING CART

GET YOUR OFFER

GET YOUR OFFER

< PRODUCT OVERVIEW

< PRODUCT OVERVIEW

RW 20 digital Package

The bestseller in the laboratory:

With digital display

Robust, slimline, ergonomic design

Technical improvements on the trusted RW 20 series designs

With constant power-drive

Two speed ranges for universal use from 60 - 2.000 rpm

Push-through agitator shafts (only when stationary)

For stirring quantities of up to 20 l (H₂O)

NOTE: Carispecificas ini
tapi lebih murah.



designed for scientists

Technical Data

Stirring quantity max. per stirring position (H ₂ O) [l]	20
Motor rating input [W]	70
Motor rating output [W]	35
Speed display	LED
Speed range [rpm]	60 - 2000
Viscosity max. [mPas]	10000
Output max. at stirring shaft [W]	26
Permissible ON time [%]	100
Torque max. at stirring shaft [Ncm]	150
Torque max. at stirring shaft at 60 1/min (overload) [Ncm]	300
Torque max. at stirring shaft at 100 1/min [Ncm]	150
Torque max. at stirring shaft at 1.000 1/min [Ncm]	24
Speed range I (50 Hz) [rpm]	60 - 500
Speed range II (50 Hz) [rpm]	240 - 2000
Speed range I (60 Hz) [rpm]	72 - 600
Speed range II (60 Hz) [rpm]	288 - 2400
Speed control	stepless
Setting accuracy speed [$\pm$ rpm]	1
Deviation of speed measurement [$\pm$ rpm]	30
Stirring element fastening	chuck
Chuck range diameter [mm]	0.5 - 10
Hollow shaft, inner diameter [mm]	10.5
Hollow shaft (push-through - when stopped)	yes
Fastening on stand	extension arm
Extension arm diameter [mm]	13
Extension arm length [mm]	160
Speed control	mechanical
Nominal torque [Nm]	1.5
Dimensions (W x H x D) [mm]	88 x 294 x 212
Weight [kg]	3.1
Permissible ambient temperature [°C]	5 - 40
Permissible relative humidity [%]	80
Protection class according to DIN EN 60529	IP 20
Voltage [V]	220 - 240 / 100 - 115
Frequency [Hz]	50/60
Power input [W]	72

