

ANALISA PERMINTAAN BARANG

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	PMSN00082	Big Universal Trap	Pc	0	1	-1	0	1	0	0
2	ATSP00974	Gas Clean Filter	Pc	0	1	-1	0	1	0	0
3	ATSP00974	Gas Clean Hydrocarbon	Pc	0	1	-1	0	1	0	0
4	IMO03204	Column Nut for GC	Pk	0	2	-2	0	2	0	0

Catatan :

1. Big Universal Trap, Helium, 1/8 in, 250 psig (Part. No: RMSH-2)

- Digunakan Sebagai filter pertama untuk menghilangkan oksigen, kelembaban dan hidrokarbon pada carrier gas saat analisa menggunakan instrumen GC FID maupun MS.
- Frkuensi pemakaian setiap hari.
- Masa waktu pakai ± 1 tahun.
- Estimasi harga: Rp.12.350.000
- Pemesanan pertama kali Dept. QC

2. Gas Clean Filter Carrier Gas (Part. No: CP17973)

- Digunakan Sebagai filter kedua untuk menyaring pengotor gas hidrokarbon sebelum carrier gas masuk ke dalam sistem instrumen GC .
- Frkuensi pemakaian setiap hari.
- Masa waktu pakai ± 1 tahun.
- Estimasi harga: Rp.10.388.000
- Pemesanan terakhir bulan Agustus 2025 (PW022561)

3. Gas Clean Hydrocarbon Filter, 1/Pk (Part. No: CP17972)

- Sebagai filter untuk menyaring senyawa organik (hydrocarbon) pada jalur gas streams, sehingga dapat meningkatkan performa FID (flame ionization detector) pada analisa menggunakan metode GC FID.
- Frkuensi pemakaian setiap hari.
- Masa waktu pakai ± 1 tahun.
- Estimasi harga: Rp.8.045.000
- Pemesanan terakhir bulan Agustus 2025 (PW022561)

4. Column Nut for GC Capillaries, 2/Pk (Part. No: 5181-8830)

- Sebagai konektor kolom pada analisa GC sehingga aliran gas pembawa terjaga (tertutup rapat) agar tidak terjadi kebocoran.
- Frkuensi pemakaian setiap hari.
- Masa waktu pakai 6 - 12 bulan.
- Estimasi harga: Rp.1.250.000
- Pemesanan terakhir bulan November 2025 (PW026533)

Latar Belakang Permintaan

- Instrumen GC (No. Inventaris: C83.001/D.09/RD/INST/19) telah digunakan sejak tahun 2019, dan saat ini diperlukan penggantian beberapa part yang merupakan consumable part sesuai dengan service report PT. Vision Scientific.
- Job report, kartu perbaikan, penawaran harga dan gambar sparepart.

Pemohon



11/26
ADN/03

Mengetahui



11/03/26
OS



PT. VISION SCIENTIFIC

www.vision-scientific.com

SCIENTIFIC

02600076

Head Office : TOTAL Building 6th Floor
Jl. Letjen S. Parman Kav. 106 A Jakarta 11440 - Indonesia
Phone : +6221 5695 1536 Fax : +6221 5695 1538

Surabaya Branch : JAPFA Tower II 4th Floor
Jl. Panglima Sudirman 66 - 68 Surabaya 60271
Phone or Fax : +6231 5358 984

SERVICE REPORT

No: SR/VT / AT / 02600076 / 11 / Pan

CUSTOMER INFO		SERVICE										
Name	: PT. HERSFORMA TIMOLY	Service Type	: <table border="1"><tr><td>Chargeable</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Warranty</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FOC</td><td></td><td></td></tr></table>	Chargeable			Warranty			FOC		
Chargeable												
Warranty												
FOC												
Address/Location	: Jl. Raya Pelabuhan KM 18, Cikembar, Jawa Barat	PO. No.	:									
Contact Person	:	SO. No.	:									
Phone	:	Visit From Date	: 2 Mei 2016									
E-mail	:	Until	:									

INSTRUMENT DATA			
Instrument Name	Model	Serial Number	Comments
GC Fritam 78908	634400	4518263021	
HS 76974	64556A	CW18440030	
MSD 59772	67081C	45123078435	
ALS 6	64513A	CW18470095	

VISIT REPORT
Dilakukan pemindaian / kalibrasi GC/MS System ke standar baru, dilakukan re-install gas line, leak test - pass, Setelah selesai dilakukan kalibrasi ulang GC/MS System. Result : Pass, GC/MS System telah selesai dikalibrasi & telah dikalibrasi, GC/MS System sudah bisa digunakan kembali.

Remarks :

Perekamendasi untuk diganti Big Universal Trap Filter pin H2/H2-2, Carrier gas Clean Filter pin C17973, Hydrocarbon Filter pin H2 pin C17972, Column int pin 5111 - (FID) & column Capillary untuk HS - FID.

REPLACEMENT PART			
No.	Qty	Part Number	Description
1.	1	5190 - 2209	Gold Seal (Stop manifold)
2.	1	5183 - 4757	Inlet System (Stop manifold)
3.	1	C17973	Carrier gas filter (Stop manifold)
4.	1	C17973	Hydrocarbon Filter air (Stop manifold)
5.			
6.			

Customer,

Nabila Moretha

Name : Nabila Moretha

Date :

Service by,

P. J. S.

Name : P. J. S.

Date :

White : Finance
Blue : Customer
Red : Admin
Yellow : Engineer

Email : info@vision-scientific.com - Website : www.vision-scientific.com

mersi

PT. MERSIFARMA TM.
DIVISI MANUFACTURING
SUKABUMI-INDONESIA

**KARTU
PERBAIKAN/SERVICE
MESIN**

No. Dokumen : 2TK00/FORMU/009.1
Berlaku Tanggal : 17 Oktober 2012
Dibuat Oleh : SDK

NAMA MESIN	: GC FID	NEGARA ASAL	: USA
NO MESIN	: 283 001 / D.09 / PD/mst / 1/19	TAHUN PEMBUATAN	: 1/19
NO INVENTARIS	: 283 001 / D.09 / PD/mst / 1/19	PEMBELIAN	: 1/19
MANUFACTURER	: Agilent	SUPLIER	: PT. UTM Jember
TYPE	: 7890B	LAIN-LAIN	: 1/19
KAPASITAS	: 1/19		

[illegible]



PT. VISION SCIENTIFIC

TOTAL Building 6th floor
Jl. Let. Jend. S Parman Kav. 106 A
Jakarta 11440 - INDONESIA
Tel. (+62).21. 5695 1538
F. (+62).21. 5695 1539
Email: info@vision-scientific.com
Website: www.vision-scientific.com

QUOTATION					
PT. Mersifarma Tirmaku Mercusana Jl. Raya Pelabuhan Km. 18, Cikembar, Cikembar, Sukabumi Sukabumi 43161 Jawa Barat Indonesia Attn: Mr. Ismail			Date : March 09, 2026 Number : VSC 260395-R1 Payment Term : Upon receipt Delivery Term : Franco Sukabumi Shipment : Indent 4-6 Weeks Expiration Date : March 16, 2026 No. BPPB :		
No	Part Number	Description	Qty	Unit Price (IDR)	Total Price (IDR)
Agilent Consumable					
1,	RMSH-2	Big universal trap, Helium, 1/8 in, 250 psig	1	12.350.000,00	12.350.000,00
2,	CP17973	Gas Clean Filter Carrier gas	1	10.388.000,00	10.388.000,00
3,	CP17972	Gas Clean hydrocarbon filter, 1/pk	1	8.045.000,00	8.045.000,00
4,	5181-8830	Column nut for GC capillaries, 2/pk	1	1.250.000,00	1.250.000,00
5,	19244-80610	FID/NPD adapter, for capillary columns.	1	2.965.000,00	2.965.000,00
SUB TOTAL (IDR)					34.998.000,00
DISCOUNT (15%)					5.249.700,00
GRAND TOTAL (IDR)					29.748.300,00

Notes :

- Price are Franco Sukabumi and Excluding 11% VAT
- Price could be Change without annoucement (please contact us before PO release for further information)
- Items that have been purchased cannot be exchanged or returned.
- Price valid with Exchange rate 1 USD ≈ Rp 16.500 ±3%

Your Sincerely,

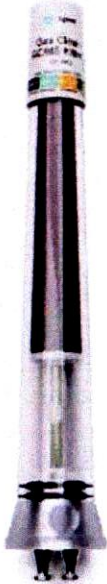
Irma Febriyani

Sales Engineer

081295253855

irma.febriyani@vision-scientific.com

Lampiran 1. Gambar Consumable Parts

Big universal trap, Helium, 1/8 in, 250 psig (RMSH-2)	Gas Clean Filter Carrier Gas (CP17973)	Gas Clean Hydrocarbon Filter, 1/pk (CP17972)
		
Column nut for GC capillaries, 2/pk (5181-8830)		
		