

Bagian : QC

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Due date : 26-Jun-26

Tanggal : 19-May-26

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	PMSN00108	PDA/TUV Performance Maintenance Kit	Pc	0	1	-1	0	1	0	0

Catatan :

PDA/TUV Performance Maintenance Kit, Part.no. 201000273

- Digunakan Sebagai komponen lampu pada instrumen detektor untuk membantu pembacaan hasil pada proses analisa menggunakan Ultra Performance Liquid Chromatography (UPLC).
- Estimasi harga : Rp. 25.110.000/Pc

Latar belakang pemesanan :

- UPLC-2 (No Inventaris: 018/D.09/QC/INST/06/19) telah digunakan sejak tahun 2019 (7 tahun). Saat ini alat tersebut perlu penggantian part tersebut yang merupakan consumable part, sesuai dengan job report dari PT. Kromtekindo Utama terlampir. Umur pakai UV lamp kurang lebih 6-12 bulan.
- Pemesanan pertama kali untuk penggantian part instrumen UPLC-2

Terlampir Kartu perbaikan mesin, Penawaran harga, dan Service report Kromtekindo

Dibuat


19/26
6/05
SDS

Mengetahui


19/05 '26

**PT Kromtekindo Utama**

Jl. RC Veteran 3,Bintaro
 Jakarta Selatan, 12330
 Phone : 021 7373043 , 7373031
 No.
 Fax :
 Email : support@kromtekindo.co.id
 Website : www.kromtekindo.com

Kepada Yth,
 MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA,PT
 JL. RAYA PELABUHAN KM. 18 CIKEMBAR KAB. SUKABUMI, JAWA BARAT

T :
 F :
 M :
 Up BAPAK MAIL
 Mia.Rahmawati@mersifarma.com

For :

SR 37960

QUOTATION	
No.	: SQS/KU/26/V/088
Date	: May 18, 2026

No.	Part No.	Description	Qty	Unit Price	Persentase Discount %	Line Discount	Unit Price After Discount	Total Price
1	201000273	PDA/TUV PERFORMANCE MAINTENANCE KIT	1	27.900.000,00	10	2.790.000	25.110.000	25.110.000,00
2		Jasa Service / Pemasangan Sparepart (per unit & per kunjungan)	1	2.000.000,00	0		2.000.000	2.000.000,00
Subtotal								27.110.000,00
VAT Amount								2.982.100,00
Total RP Incl. VAT								30.092.100,00

Note:

1. Condition of Goods : INDENT 2 MONTH
2. Payment Term : 30 DAYS
3. TOP Note : HARGA SEWAKTU-WAKTU DAPAT BERUBAH (Sesuai Kurs yang berlaku)
4. Validity Quote to Date : 22 May 2026

Dea Gresia Dolok Saribu
 (+6282298623966)

Suciani Gustina



PT. MERSIFARMA TM.
DIVISI MANUFACTURING
SUKABUMI-INDONESIA

KARTU PERBAIKAN/SERVICE MESIN

No. Dokumen : 2TK00/FORMU/009.C
Berlaku Tanggal : 17 Oktober 2012
Dibuat Oleh : SDK

NAMA MESIN : UPLC 2
NO MESIN : A19FTP6636
NO INVENTARIS : 01801D0910C/INST/06/19
MANUFACTURER : Waters
TYPE : Acquity UPLC H-class
KAPASITAS :

NEGARA ASAL : USA
TAHUN PEMBUATAN :
PEMBELIAN : Juni -19
SUPLIER : PT Kromtekindo Utama
LAIN-LAIN :

NO	TANGGAL	KERUSAKAN	PERBAIKAN	WAKTU		PARAF		KET
				Perkiraan	Realisasi	Opt	SPV	
20	10/06/2025	- Kalibrasi - Needle bermasalah - ADH tidak dapat mengaktifkan pre heater	- Kalibrasi - Pengecekan needle swage - ADH, lampu TUV lebih dari 2000 H	09.00	09.30	1/	1/	PT. Kromtekindo - Start up solution dan Standar (3025034) Rekomendasi : - PM fit 65M - Needle swage - ADH - Tube PDB + column - Lampu TUV
21	16.10.25	Autosampler inject outlet bermasalah	Ganti tubing inject outlet	10.00	10.30	1/	1/	Rekomendasi : -
22	17.03.26	Injector bocor	- Check needle - Needle Guide - Seal readiness - Characterize needle - Seal injector	09.00 - 11.30	09.00 - 11.30	1/	1/	REK : Needle N-swage KPI syringe 100 ul Seal port
23	11.05.26	Double di Sample syringe Aqua kecil, sebagian dari notasi	- Ganti Sample Syringe - Check system/ - Ganti pada Syringe - Test inject sample			1/	1/	Rekomendasi : - Pengecekan lampu - ADH lamp (3700 H)

Mengetahui,

PT. Kromtekindo Utama



Jl. RC. Veteran Raya No.3, Bintaro, Pesanggrahan
Jakarta Selatan, 12330, Indonesia

[T] +62 21 7370057
[F] +62 21 7371105

[E] support@kromtekindo.co.id
[W] www.kromtekindo.com

Service Report No.	37960	Onsite Visit	Work Order Date	
Work Order No.			Start Time	
Purchased Order No.			End Time	

Customer Information

Company	PT Mersipharma	Call Date	11 Mei 2026
User Name	Bp Robert	Confirmation Date	11 Mei 2026
Site Address	Jl. Raya Pektubahan, Cikumbur, Sukabungsi	Visit Request Date	12 Mei 2026

Instruments Identification

Service Item No. :			Coverage			
System Name	Instruments Name / Model	Serial Number	Billable	Contract	Plan Service	Instrument Warranty
UPAC 2	SM-FTN	AAFTP6635	BB	C	PS	WA
			BB	C	PS	WA
			BB	C	PS	WA
			BB	C	PS	WA
			BB	C	PS	WA
			BB	C	PS	WA

Description Report

Primary Activity :	☐ Installation	☐ Qualification	☒ Repair	☐ Re-Qualification
	☐ Training	☐ Others... :		

Description :

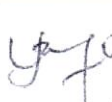
- Problem : - Area kecil / setengah dari normal
- Action : - Check system, bubble pada SPI syringe.
- Ganti SPI syringe dari AMKIT
- Test Inject SPI "0T", normal
- Rekomendasi : - Ganti lumpur IV (201000273)

Material Supplied

No	Qty	Part Number	Description	Status
1	1	201000314	H-Check SM-FTN AMKIT	PT-Mersipharma
2				
3				
4				
5				
6				

Note / On-Site Issues :

Signature

Customer	 M. I. Malik	Engineer	 Rully M. Pichon	 Yugo
----------	--	----------	---	---

Nama Instrumen	Nomor Inventaris	Tanggal	Kerusakan	Perbaikan	Keterangan
UPLC Waters Acquity (UPLC 2)	018C/D.09/QC/INST/06/19	4-Nov-19	Swag needle bengkok akibat kesalahan pemilahan plate paa sample manager FTN.H	Ganti needle with guide	Kalibrasi
		27-Nov-19	Seal check valve rusak	Ganti seal check valve accumulator	Instrumen dapat digunakan
		31-Dec-19	Check valve 12V	Ganti check valve 12V	Instrumen dapat digunakan
		19-Mar-20	Z/P Axis home H/W Fault	Ganti needle carriage	
		7-Jul-20			Kalibrasi
		29-Sep-20	Needle bengkok, Z/P Axis H/W Fault	Ganti needle	Kalibrasi Test PQ "OK"
		31-Mar-21	Needle Z/P Axis H/W Fault	- Check belt "OK" - Kemungkinan masalah pada kabel flox	
		13-Apr-21	Needle Z/P Axis H/W Fault	- Ganti needle - Carriage "OK"	
		22-Jun-21	Needle arm home H/W fault	- Test tukar dengan UPLC 1 Needle carriage	Hasil "OK" Rekomendasi : - Ganti cable flox
		5-Jul-21	Needle Z/P Axis home H/W Fault	Ganti kabel flox "OK"	
		24-Sep-22	Ganti lampu UV ≥ 2000 jam	Ganti lampu, reset umur, check energy	
		16-Nov-23	Tidak ada tekanan/aliran	Ganti check valve 12V dan double ball	
		8-Jan-24	APH patah		Rekomendasi : - Injector to column tubing
		25-Jan-24	APH patah		Rekomendasi : - Injector to column tubing
		5-Mar-24	- APH patah - Ganti bandul berkarat	- Pemasangan tubing outlet injector - Ganti 7 bandul dari stok	
		30-Apr-24	Pasang tubing Assy	Pasang inject outlier	Rekomendasi : - Tubing m kit UPLC TUV Column to detector

Nama Instrumen	Nomor Inventaris	Tanggal	Kerusakan	Perbaikan	Keterangan
UPLC Waters Acquity (UPLC 2)	018C/D.09/QC/INST/06/19	16-Jul-24	Area selalu I naik turun disetengah area normal	Penggantian : - Assy, cartidge (700005165) - Assy, check valve (289001940) - Seat, vespel W (40501142) - Assy, cartidge, 12V (289003207) - Assy, Tube, Xoucer to check valve (430002357) - Check valve (700005164)	
		4-Oct-24	Pergantian belt timing		
		10-Jun-25	- Kalibrasi - Needle bermasalah - APH tidak dapat mengatur suhu pre heater.	- Kalibrasi - Pengecekan needle swage, APH, lampu TUV lebih dari 2000 H	Rekomendasi: - PM Kit QSM - Needle swage - APH - Tube POD to column - Lampu TUV
		16-Oct-25	- Tubing inject outlet bermasalah	- Ganti tubing inject outlet	
		17-Mar-26	Injector bocor	- Check needle - Needle guide, seal readines, and characterize needle - OQ injector	
		11-May-26	- Bubble di sample syringe - Area kecil, setengah dari normalnya	- Ganti sample syringe - Check system/ bubble pada syringe - Test inject sample	Rekomendasi: - Penggantian lampu UPLC (lampu sudah 3700 H, melebihi batasan 3000H)