

Hooldatavate seadmete konfiguratsioonid ja hooldusprotseduurid

Instrument 1: Vedelikkromatograaf Shimadzu Prominence (HPLC-FLD-DAD) konfiguratsiooniga:

CBM-20A	L20235478396
LC-20AD pump	L20105479199
LC-20AD pump	L20105479188
DGU-20 A3R	L20695462632
CTO-20AC	L20215477437
Gradiendiiventil, 100ul	
FCV-12H	C20434503021
FCV-14AH	C20455803979
Eluendialus	L20305458501
SIL-20ACHT	L20355471214
SPD-M20A diodrividetektor	L20155476309
RF-20AXS	L20505473695
LabSolutions WS - Single LC	L52405401253

Ennetava hoolduse käigus vahetatavad osad:

Seadme osa nimi	Varuosa kood	Varuosa nimi	Kogus, tk
LC-20AD pump	228-35146	PLUNGER SEAL 42455	2
	228-35871-96	LINE FILTER ASSY	1
LC-20AD pump	228-35146	PLUNGER SEAL 42455	2
	228-35871-96	LINE FILTER ASSY	1
SIL-20ACHT	228-42325-01	NEEDLE SEAL PEEK	1

Muud tehtavad tööd:

Kogu seadme üldine puhastus, mehhaaniliste osade ülevaatus, ventilaatorite kontroll, lekkesensorite kontroll, rõhupiirangute, voolukiiruste ja stabiilsuse kontroll. Seadme seisukorra hindamine, täiendavate remonditööde ja osade vahetuse vajaduse hindamine.

Hoolduse hind: 1040€ + KM

Instrument 2: Vedelikkromatograaf Shimadzu Prominence (HPLC-CDD-RID) konfiguratsiooniga:

CBM-20A Lite süsteemikontroller	L20225474326
LC-20AD pump	L20105479187
LPGE ventiil	L20265463457
DGU-20A5R	L20705467069
SIL-20ACHT	L20355471237
CTO-20AC	L20215477447
Gradiendiiventil, 100ul	
Eluendialus	L20305458141
FCV-20AH6	L20285400798
CDD-10Avp	C21345302968
RID-20A detektor	L21465402254
LabSolutions WS – Single PDA	L52445401179

Supressorsüsteem

Ennetava hoolduse käigus vahetatavad osad:

Seadme osa	Varuosa kood	Varuosa nimi	Kogus, tk
LC-20AD pump	228-35146	PLUNGER SEAL 42455	2
	228-35871-96	LINE FILTER ASSY	1
SIL-20ACHT	228-42325-01	NEEDLE SEAL PEEK	1
		ASUREX-AR1 Cartridge (500mL)	1
Supressorsüsteem	1810-911	ASUREX-AS1 Solution (100mL)	1
	1810-921		1

Muud tehtavad tööd:

Kogu seadme üldine puhastus, mehhaaniliste osade ülevaatus, ventilaatorite kontroll, lekkesensorite kontroll, rõhupiirangute, voolukiiruste ja stabiilsuse kontroll. Seadme seisukorra hindamine, täiendavate remonditööde ja osade vahetuse vajaduse hindamine.

Hoolduse hind: 1495€ + KM

Instrument 3: Gaaskromatograaf Shimadzu GC-2030 konfiguratsiooniga:

GC-2030 AF	C12255750390
OCI-2030	C12455600169
FID-2030	C12265700829
AOC-20i	C12345704593
AOC-20i	C12345704604
AOC-20s	C12135714441
LabSolutions single GC	C53785700536

Ennetava hoolduse käigus vahetatavad osad:

Seadme osa	Varuosa kood	Varuosa nimi	Kogus, tk
GC-2030 AF	221-77580-42	Filter for Split	1
	221-75597-03	FID Nozzle Assy STD 0.3mm	2
AOC-20i (SPL)	221-34618	10F-S-0.63 10UL SYRINGE	1
		10F-S-0.63/0.47D 10UL OCI SYR	1

Muud tehtavad tööd:

Kogu seadme üldine puhastus, mehhaaniliste osade ülevaatus, ventilaatorite kontroll ja stabiilsuse kontroll. Seadme seisukorra hindamine, täiendavate remonditööde ja osade vahetuse vajaduse hindamine.

Hoolduse hind: 720€ + KM

Instrument 4: Ioonkromatograaf Shimadzu konfiguratsiooniga

CBM-20A	L20235533442
LC-20AD pump	L20105546023
LC-20AD pump	L20105579730
DGU-20 A3R	L20695563311
CTO-20AC	L20215520843
FCV-12AH	C20435506582
Sil-10 AF + 20ul sample loop	C21335502011
CDD-10Avp	C21345506582
Dual channel cdd	L20055500641
Reservoir tray	L20305566467
LabSolutions Single LC	L58135502511
Supressorsüsteem Asurex A-100 + XAMS	

Ennetava hoolduse käigus vahetatavad osad:

Seadme osa nimi	Varuosa kood	Varuosa nimi	Kogus, tk
LC-20AD pump	228-35146	PLUNGER SEAL 42455	2
	228-35871-96	LINE FILTER ASSY	1
LC-20AD pump	228-35146	PLUNGER SEAL 42455	2
	228-35871-96	LINE FILTER ASSY	1
Sil-10 AF	228-21227-91	NEEDLE SEAL	1
	228-25237-04	SYRINGE 500UL	1
Supressorsüsteem	1810-911	ASUREX-AR1 Cartridge (500mL)	1
	1810-921	ASUREX-AS1 Solution (100mL)	1

Muud tehtavad tööd:

Kogu seadme üldine puhastus, mehhaaniliste osade ülevaatus, ventilaatorite kontroll, lekkesensorite kontroll, rõhupiirangute, voolukiiruste ja stabiilsuse kontroll. Seadme seisukorra hindamine, täiendavate remonditööde ja osade vahetuse vajaduse hindamine.

Hoolduse hind: 1717€ + KM

Instrument 5: Shimadzu HPLC LC-2040C

LC-2040C Plus 3D	L21515650045
RF-20AXS	L20505673974
LabSolutions Multi PDA	L58135502957

Ennetava hoolduse käigus vahetatavad osad:

Seadme osa nimi	Varuosa kood	Varuosa nimi	Kogus, tk
pump	228-52711-93	PLUNGER SEAL, BACKUP RING UHP	2
	228-35871-96	LINE FILTER ASSY	1
autosampler	228-78538-41	NEEDLE SEAL, XR, TP	1

Muud tehtavad tööd:

Kogu seadme üldine puhastus, mehhaaniliste osade ülevaatus, ventilaatorite kontroll, lekkesensorite kontroll, rõhupiirangute, voolukiiruste ja stabiilsuse kontroll. Seadme seisukorra hindamine, täiendavate remonditööde ja osade vahetuse vajaduse hindamine.

Hoolduse hind: 960€ + KM