

Tehniline kirjeldus

Muuga sadama seirejaamade õhuanalüsaatorite andurite varuosad

1. Muuga sadama seirejaamades on kolm väävelvesiniku (H₂S) analüsaatorit HORIBA Europe GmbH APSA 370 ja kolm summaarsete süsivesinike (THC) analüsaatorit, millest kaks on HORIBA Europe GmbH APHA 360 ja üks HORIBA Europe GmbH APHA 370.
2. Varuosad peavad sobituma Muuga sadama seirejaamades olemasolevate õhuanalüsaatoritega (HORIBA toode) ja vastama HORIBA nõuetele.
3. Varuosade loetelu **süsivesinike (sh NMHC) analüsaatoritele APHA-360/370** (seirejaamades on 3 analüsaatorit):

Spetsifikatsiooni number	Kirjeldus	Tk
3200043947	Sample filter element (24 pcs.), 5µm, 54mm	3
3200082322	Air filter (for purge) 0,3µm	3
1000067434	Filter TYP DIF-BN-50 K	3
3200044033	Diaphragm Unit GD-6EH-220/GD-6EH-220	6
3030055624	Catalyser Material HP-10D2, 20gr.	3
3014057140	Catalyser	3
3200043671	Lithium battery, CR2032, 180mAh	3

4. Varuosade loetelu **H₂S analüsaatoritele APSA-370** (seirejaamades on 3 analüsaatorit):

Spetsifikatsiooni number	Kirjeldus	Tk
1300026976	Sample filter element (25 pcs.), 5µm, 54mm	3
3014059458	HC cutter	3
1000064300	UV-lamp (Xenon lamp) L4646	3
3012228125	LENS ASSY	2
3200082322	Air filter (for purge) 0,3µm	3
3200092415	Scrubber, ESU-050A	3
100063841	Pump KNF type (230 V)	2
3200043671	Lithium battery, CR2032, 180mAh	3
3200082322	Air filter (for purge) 0,3µm	3
3014060339	SOx Scrubber Unit, glass tube filled	3
GSM- modem andmete üle kandmiseks	Peab kokku sobima mõõtejaama andmesidelahendusega (I/O expanderiga)	2