

## Kysy edullisia huoltosopimuksia sekä korjauspalveluja!

Ylläpitohuoltohinnasto 2017 Voimassa Suomessa	Mittausta/tilavuus <sup>1)</sup>			
		10/1	10/2	10/3
	Hinta	€	€	€
Mekaaninen yksikanavainen		61	72	84
Mekaaninen monikanavainen		99	117	136
Mekaaninen monikanavainen 0,5-10 µl		136	153	172
Elektroninen yksikanavainen		73	84	99
Elektroninen monikanavainen		108	127	145
Elektroninen monikanavainen 0,2-10 µl		145	165	182
Mekaaninen/sähköinen annostelija		66	78	93

Lisähinnasto 2017	Hinta €
FINAS Akkreditointitodistus <sup>2)</sup> (ISO 17025:2005) yksikanavainen	39
FINAS Akkreditointitodistus <sup>2)</sup> (ISO 17025:2005) monikanavainen	62
Suorituskykytestaus ennen huoltoa 1-kanavainen	23
Suorituskykytestaus ennen huoltoa monikanavainen	39
Suorituskykytestaus ennen huoltoa monikanavainen <10 µl	76
Pipettien dekontaminointi	34
Pientarvikelisä	6
Kustannusarvio	30
Toimituskulut/lähetys	22

1) Mittausta/tilavuus tarkoittaa suorituskyvyn testauksessa käytettyjen mittausten määrää per testattava tilavuus. Esimerkiksi 10/3 tarkoittaa 10 mittausta kolmessa eri tilavuudessa (10 %, 50 % ja 100 % pipetin maksimitilavuudesta).

2) Akkreditointitodistuksen (per ISO 17025:2005) hinta lisätään tilatun ylläpitohuollon hintaan, mikäli asiakas tilaa akkreditointitodistuksen.

Pipettihuollossa käytetään aina 10/2 testausta ISO 8655:2002 -spesifikaation mukaisesti, ellei asiakkaan kanssa ole toisin sovittu. Käytämme testauksissa Sartoriuksen vakiokärkiä.

### Toimenpiteet:

- Pipetin avaus ja huolellinen puhdistus
- Kuluvien osien vaihto tarvittaessa
- Tiivisteiden rasvaus
- Testaus (ISO 8655:2002 -spesifikaatio)

### Ylläpitohuoltoon sisältyvät osat:

- Sartorius Biohit: pipetin alaosat ja elektronisten pipettien akku vaihdetaan tarvittaessa.
- Thermo (Finnpipetti): mäntäyhdistelmään kuuluvat o-renkaat vaihdetaan tarvittaessa.
- Muut merkit: mitkään osien vaihdot eivät sisälly ylläpitohuollon hintaan.

Monikanavapipettien jokainen kanava testataan erikseen.

Pipetin mukana toimitetaan sekä huolto- että suorituskykytestausraportti.

Testaukset tehdään Sartoriuksen vakiokärjillä suoralla pipetoinnilla. Mikäli asiakas käyttää muita kärkiä, on ne toimitettava pipetin mukana huoltoon. Testaus voidaan tehdä myös käänteisellä pipetoinnilla, mikäli asiasta sovitaan erikseen.

Pipettien testaus tehdään ISO 8655:2002 - standardin mukaisesti.

Sartorius Biohit Liquid Handling Oy:n nesteannostelijoiden kalibrointilaboratorio on FINAS-akkreditoitu laboratorio no. K041.



Sartorius Biohit Liquid Handling Oy

Laippatie 1

00880 Helsinki

Puh: 050 4141 628

Tarjouspyynnöt ja tilaukset: [sales.nordic@sartorius.com](mailto:sales.nordic@sartorius.com)

Tiedustelut: [service.nordic@sartorius.com](mailto:service.nordic@sartorius.com)