



## Kysy huoltotarjouksia sekä korjauspalveluita!

Ylläpitohuoltohinnasto	Mittausta/tilavuus <sup>1)</sup>			
	Voimassa Suomessa	10/1	10/2	10/3
	Hinta	€	€	€
Mekaaninen yksikanavainen		63	75	87
Mekaaninen monikanavainen		102	121	141
Mekaaninen monikanavainen 0,5-10 µl		141	158	178
Elektroninen yksikanavainen		76	87	102
Elektroninen monikanavainen		112	131	150
Elektroninen monikanavainen 0,2-10 µl		150	171	188
Mekaaninen/sähköinen annostelija		68	81	96

Lisähinnasto	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	24
Suorituskykytestaus ennen huoltoa monikanavainen	40
Suorituskykytestaus ennen huoltoa monikanavainen <10 µl	79
Pipettien dekontaminointi	35
Pientarvikelisiä	7
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 ISO 8655:2002 -spesifikaatiota, ellei asiakkaan kanssa ole toisin sovittu. Käytämme testauksissa Sartoriusin 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 akut vaihdetaan tarvittaessa.
- Muut merkit: Varaosat laskutetaan erikseen.



Monikanavapipettien jokainen kanava testataan erikseen.

Pipetin mukana toimitetaan sekä huolto-, että suorituskykytestausraportti.

Testaukset tehdään Sartoriusin 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)