



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
Sähköposti: info@kern-
sohn.com

Puhelin: +49-[0]7433- 9933-0
Faksi: +49-[0]7433-9933-149.
Internet: www.kern-sohn.com

Asennusohjeet Sisäinen tuulilasi

KERN TABP-A02-A

Versio 1.0
2022-05
FIN



TABP-A02-BA-fin-2210



KERN ABP

Versio 1.0 2022-05

Asennusohjeet Sisäinen tuulilasi

Sisältö

1	Johdanto.....	3
2	Tekniset tiedot	3
3	Sisäisen tuulilasin kokoaminen.....	4
4	Huolto, kunnossapito, hävittäminen	7

1 Johdanto

Sisäinen tuulisuoja sopii kaikkiin KERN ABP -analyysivaakoihin.

Sisäisen tuulensuojalevyn kokoonpanon ansiosta punnitustilan tilavuus on rajoitettu, jolloin punnitustilan sisäiset konvektiovaikutukset vaa'an punnitusarvoihin vähenevät, mikä parantaa reagointikykyä ja vakautta.

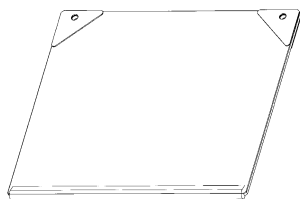
2 Tekniset tiedot

KERN	ABP-A02
Tuotenumero / tyyppi	TABP-A02-A

Pakkauksen purkaminen ja tarkastaminen

Poista laite ja lisävarusteet pakkauksesta, poista pakkausmateriaali. Tarkista, että laite ei ole vahingoittunut ja että kaikki toimitukseen kuuluvat osat ovat mukana.

Toimituksen laajuus



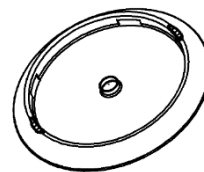
1



2



3



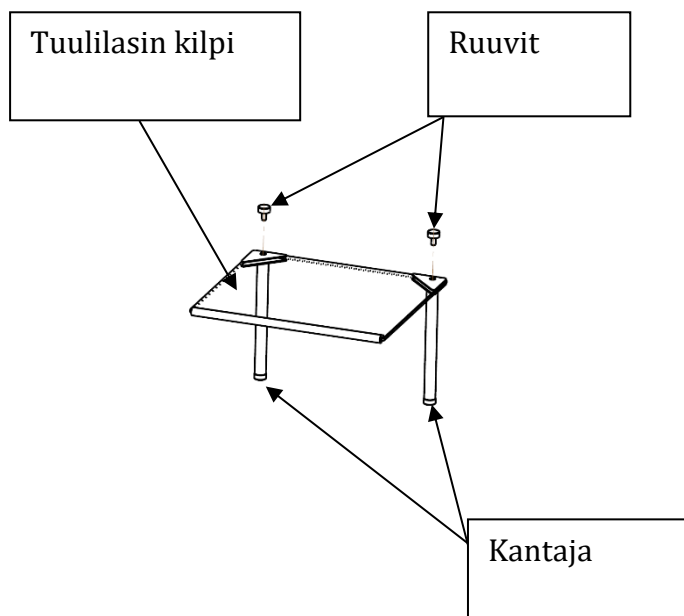
4

Pos.	Nimitys
------	---------

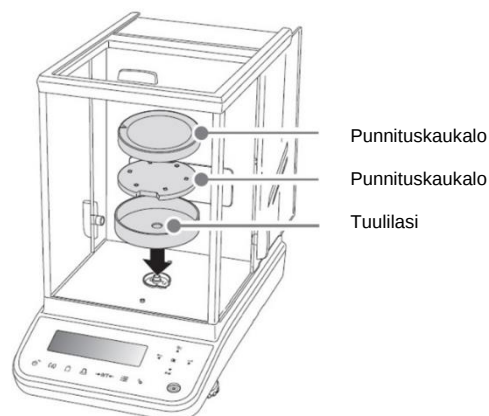
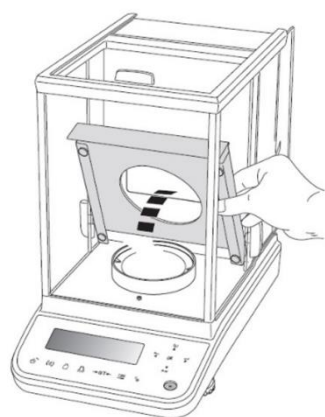
- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Tuulilasin levy [1] |
| 2 | Kantaja [4] |
| 3 | Ruuvit [2] |
| 4 | Keskitysrengas [1] |

3 Sisäisen tuulilasin kokoaminen

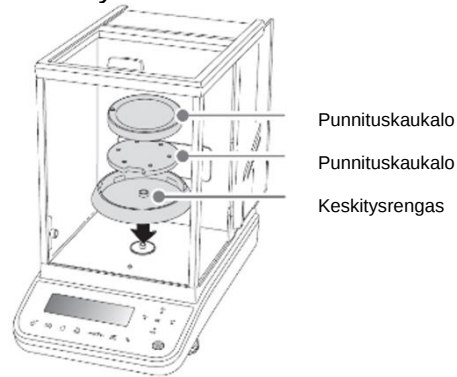
- ① Kiinnitä kannattimet sisäiseen tuulilasin levyyn ruuveilla. Toimitukseen kuuluu kaksi kantolaitetyyppiä (108 mm ja 148 mm). Valitse pituus työympäristösi mukaan. Tuulilasin sisäpuolen levy voidaan asentaa molemmilta puolilta.



- ② Tuulilasin levy ja keskitysrengas on sovitettava vaa'an ympäristön lämpötilaan.
- ③ Kokoonpano 0,01 mg:n malleissa:
Irrota suojalevy, punnituskaukalo, punnituskaukalon kannatin ja tuulilasi. Säilytä poistetut osat.

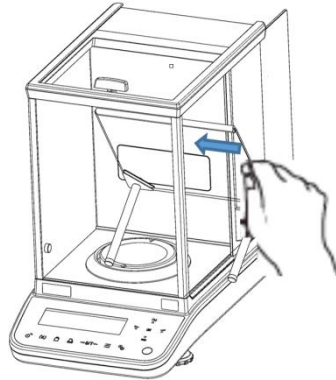


- ④ Asenna toimitukseen sisältyvä keskitysrengas. Kokoa sen jälkeen punnituslevyn kannatin ja punnituslevy uudelleen.



- ⑤ Aseta tuulilasilevy oikein kohdistettuna tuulilasiin.

i Kun ionisaattori on asennettu, huolehdi, ettei tuulilasin levy vaurioidu asennettaessa.



- ⑥ Asenna tuulilasin levy hieman painamalla kumiliuskaa niin, että kumi koskettaa tuulilasin etulasiosaa.



- ⑦ Asennuksen jälkeen kytke virtalähde päälle ja odota vähintään 60 minuuttia, kunnes lämpötila on vakiintunut, ennen kuin aloitat mittaukset.

Toimitukseen kuuluu kaksi kantolaitetyyppiä (108 mm ja 148 mm). Jos käytät ABP-sarjan vaakaa (luettavuus 0,1 mg), jossa ei ole suojalevyä, käytä 148 mm:n kantoja. Jos käytät ABP-vaakaa, jonka luettavuus on 0,01 mg ja jossa on suojalevy, käytä 108 mm:n kantoja.



Kuva 1
Sisäinen tuulilasi, jossa on
pitkät kannattimet.



Kuva 2
Sisäinen tuulilasi, jossa on
lyhyet kannattimet ja suojalevy.

Punnituskaukalon korkeus tuulilasin sisäpuolelle asti ja asennettavuus.

	Kun käytät keskitysrengasta	Jos keskitysrengasta ei käytetä:
Pitkät kantajat	asennettavissa / 140mm (kuva 1)	ei asennettavissa (*)
Lyhyet kantajat	asennettavissa / 100mm	asennettava / 120mm (kuva 2)

* ne osuvat ovenkarmiin, eikä niitä siksi voida asentaa.



Huomio

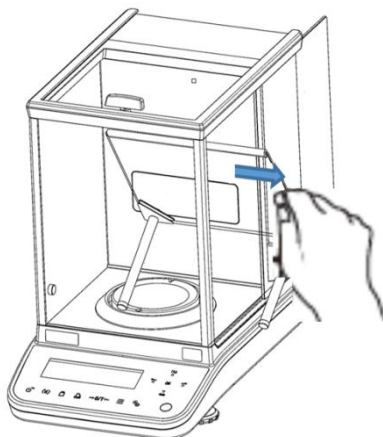
Poista punnituskaukalo, kantopunnituskaukalo, tuulilasi, suojalevy ja tuulilasin levy vaurioiden välttämiseksi ennen vaa'an korjaamista tai siirtämistä.

4 Huolto, kunnossapito, hävittäminen

Puhdistus



Ennen huolto-, puhdistus- ja korjaustöitä irrota laite käyttöjännitteestä.



Kuva 1: Tuulilasilevyn puhdistus

1. Lasilevy



Ne voidaan poistaa alla kuvatulla tavalla ja puhdistaa kaupallisella lasinpuhdistusaineella.

Käsittele lasilevyä varovasti.

Huomio: Rikkoutumisvaara
Leikkausten riski.

Hävittäminen

Käyttäjän on huolehdittava pakkauksen ja laitteen hävittämisestä sen paikkakunnan voimassa olevan kansallisen tai alueellisen lainsäädännön mukaisesti, jossa laitetta käytetään.