



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

Telefon: +49-[0]7433-9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Installationsvejledning Indvendig trækafskærmning

KERN TABP-A02-A

Version 1.0

2022-05

DK



TABP-A02-BA-dk-2210



KERN ABP

Version 1.0 2022-05

Installationsvejledning

Indvendig trækafskærmning

Indholdsfortegnelse

1	Indledning.....	3
2	Tekniske data	3
3	Montering af den indvendige trækafskærmning	4
4	Vedligeholdelse, funktionsvedligeholdelse, bortskaffelse	7

1 Indledning

Den indvendige trækafskærmning passer til alle analysevægte i serie KERN ABP.

Montering af trækafskærmningens indvendige plade begrænser vejekammerets volumen og minimerer dermed konvektionspåvirkninger på vægtens vejningsværdier inde i vejekammeret, hvad forbedrer vægtens reaktionshastighed og stabilitet.

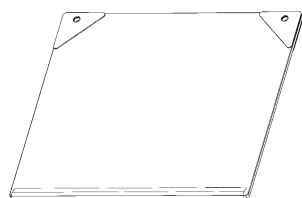
2 Tekniske data

KERN	ABP-A02
Artikelnummer / type	TABP-A02-A

Udpakning og kontrol

Tag apparatet og tilbehør ud af emballagen, fjern emballagematerialet. Kontroller, at alle dele, der indgår i leveringsomfanget, er tilgængelige og intakte.

Leveringsomfang



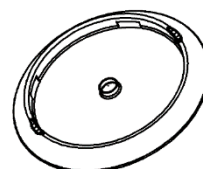
1



2



3



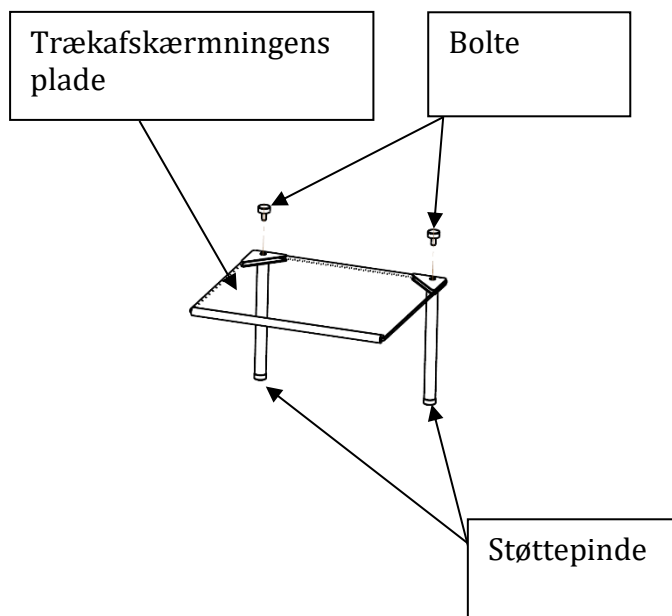
4

Pos.	Navn
------	------

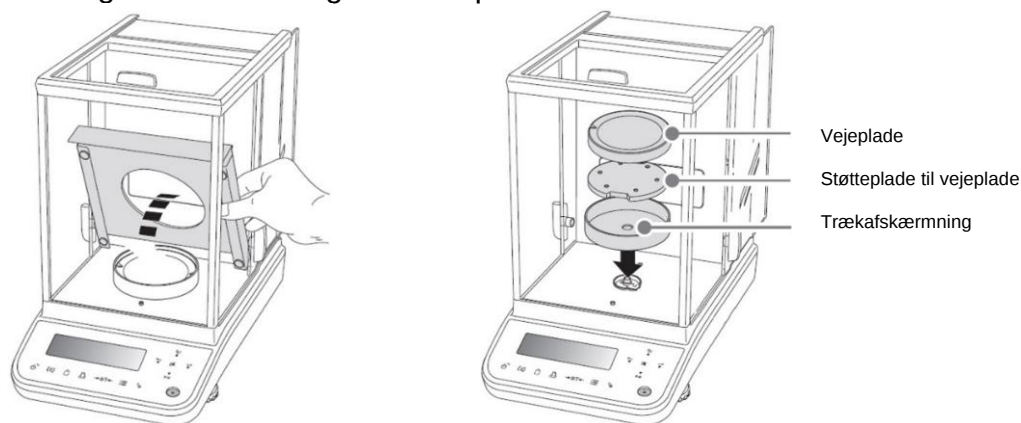
- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Trækafskærmningens plade [1] |
| 2 | Støttepinde [4] |
| 3 | Bolte [2] |
| 4 | Centreringsring [1] |

3 Montering af den indvendige trækafskærmning

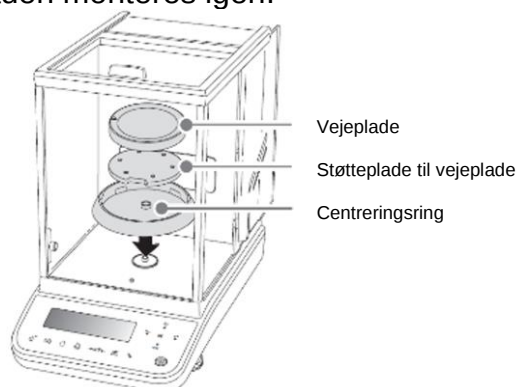
- ① Fastgør støttepinde med gevindbolte til trækafskærmningens indvendige plade. Der er medleveret to typer af støttepinde (108 mm og 148 mm). Vælg den længde, der passer til driftsforholdene. Trækafskærmningens indvendige plade kan monteres fra begge sider.



- ② Vent til trækafskærmningens plade og centreringsringen når vægtenes omgivelsestemperatur.
- ③ Montering – modeller 0,01 mg:
Tag blikafskærmningen, vejepladen, støttepladen til vejeplade og selve trækafskærmningen ud. De udtagne dele opbevares.

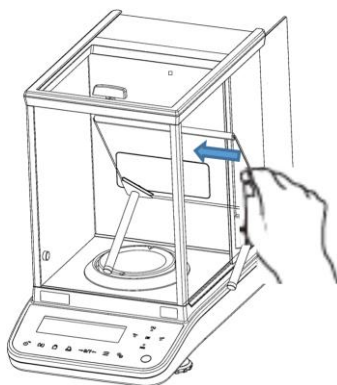


- ④ Monter den medleverede centreringsring. Herefter skal støttepladen til vejepladen og selve vejepladen monteres igen.

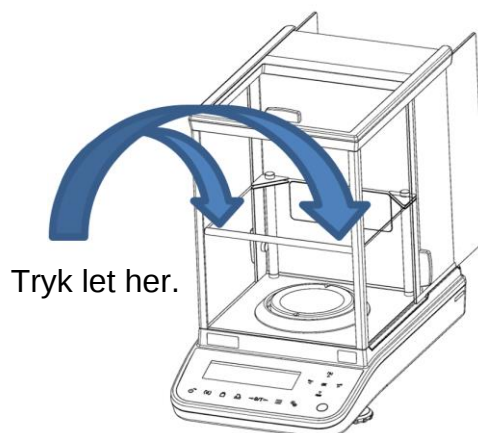


- ⑤ Anbring trækafskærmningens plade med korrekt retning i trækafskærmningen.

i Hvis der er installeret en ionisator, vær sikker, at trækafskærmningens plade ikke bliver beskadiget under monteringen.



- ⑥ Monter trækafskærmningens plade og tryk let pladens gummistriber således, at gummi berør trækafskærmningens frontrude.



- ⑦ Efter installering og før påbegyndelse af målinger afventes mindst 60 minutter med en tilsluttet strømforsyning til temperaturen bliver stabil.

Der er medleveret to typer af støttepinde (108 mm og 148 mm). 148 mm støttepinde kan anvendes med ABP-vægte (aflæsningsnøjagtighed på 0,1 mg) uden blikafskærmning. 108 mm støttepinde kan anvendes med ABP-vægte med aflæsningsnøjagtighed på 0,1 mg med blikafskærmning.



Fig. 1
Indvendig
trækafskærmning med
lange støttepinde



Fig. 2
Indvendig trækafskærmning
med korte støttepinde og
blikafskærmning

Højde fra vægtens skål til trækafskærmningens indvendige plade og
installationsmulighed

	Med anvendelse af centreringsring	Uden anvendelse af centreringsring
Lange støttepinde	montering er mulig / 140 mm (Fig. 1)	montering er ikke mulig (*)
Korte støttepinde	montering er mulig / 100 mm	montering er mulig / 120 mm (Fig. 2)

* Montering er ikke mulig for de slår mod dørrammen.

i Bemærk
For at undgå skader skal vægtens skål, skålens støtte, skærmlade og skærmbus og trækafskærmningens plade tages ud før enhver reparation eller flytning af vægten.

4 Vedligeholdelse, funktionsvedligeholdelse, bortskaffelse

Rengøring



Før enhver vedligeholdelse, rengøring og reparation skal apparatet kobles fra strømforsyningen.

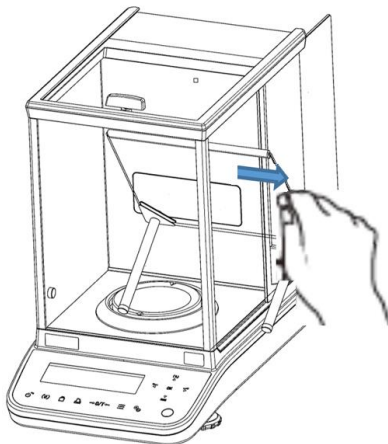


Fig. 1: Rengøring af trækafskærmningens plade

1. Glasplade



Den kan tages ud på den måde, der er beskrevet nedenfor, og rengøres med et middel til rengøring af glasoverflader.

Glaspladen skal håndteres forsigtigt.

Bemærk: Risiko for brud.

Der kan være risiko for snitsår.

Bortskaffelse

Ved bortskaffelse af emballagen og apparatet overholdes den nationale eller regionale lovgivning, der er gældende på apparatets driftssted.