



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

Montážní návod

Vnitřní ochrana proti větru

KERN TABP-A02-A

Verze 1.0

2022-05

CZ



TABP-A02-BA-cz-2210



KERN ABP

Verze 1.0 2022-05

Montážní návod

Vnitřní ochrana proti větru

Obsah

1	Úvod.....	3
2	Technické údaje	3
3	Montáž vnitřní ochrany proti větru	4
4	Údržba, udržování ve způsobilém stavu, zužitkování.....	7

1 Úvod

Vnitřní ochrana proti větru je vhodná pro všechny analytické váhy řady KERN ABP.

Montáž vnitřní desky ochrany proti větru snižuje objem vážní komory a tímto minimalizuje vliv konvekce uvnitř vážní komory na hodnotu vážení váhy, což zlepšuje odezvu a stabilitu.

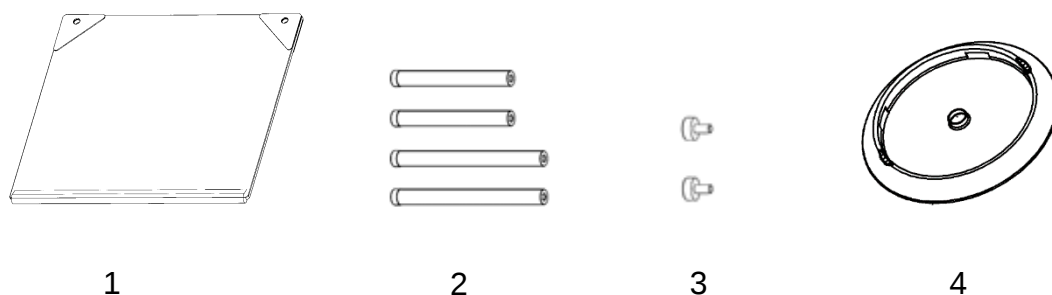
2 Technické údaje

KERN	ABP-A02
Číslo/typ zboží	TABP-A02-A

Vybalení a kontrola

Vyjměte zařízení a příslušenství z obalu, odstraňte obalový materiál. Zkontrolujte, zda jsou všechny položky, které jsou součástí dodávky, dostupné a nepoškozené.

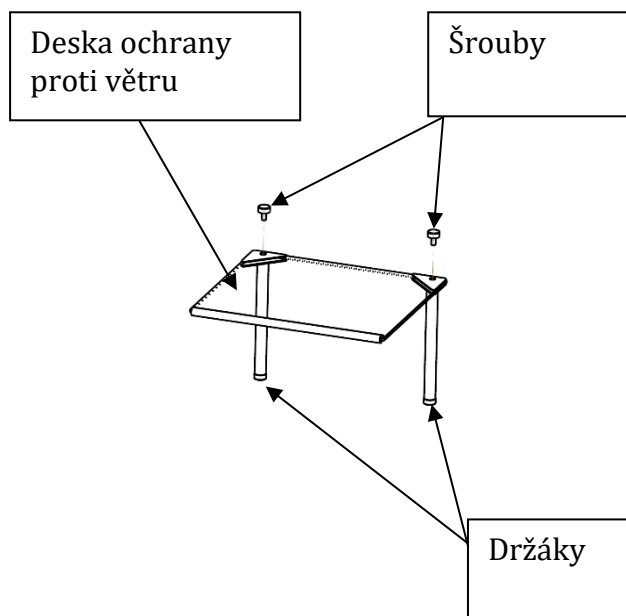
Rozsah dodávky



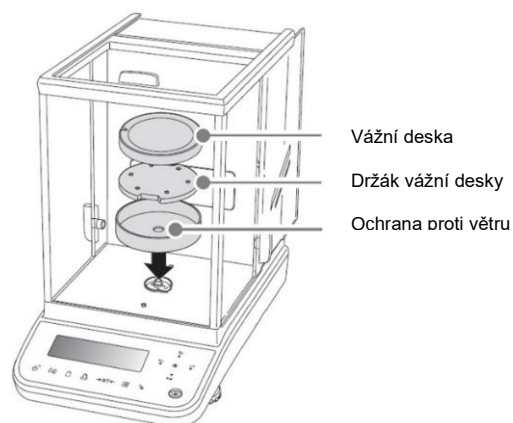
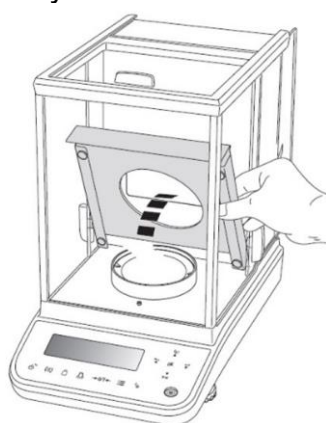
Pol.	Název
1	Deska ochrany proti větru [1]
2	Držáky [4]
3	Šrouby [2]
4	Středicí kroužek [1]

3 Montáž vnitřní ochrany proti větru

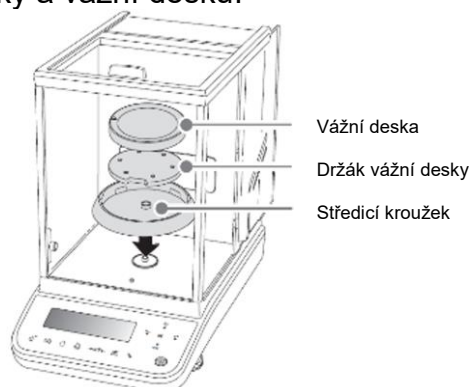
- ① Připevněte držáky se závitovými kolíky k vnitřní desce ochrany proti větru. Součástí dodávky jsou dva typy držáků (108 mm a 148 mm). Vyberte délku vhodnou pro pracovní podmínky. Montáž vnitřní desky ochrany proti větru je možná z obou stran.



- ② Počkejte, dokud deska ochrany proti větru a středící kroužek nedosáhnou teploty prostředí váhy.
- ③ Montáž – modely 0,01 mg:
Vyměňte plechový kryt, vážní desku, držák vážní desky a ochranu proti větru. Odebrané díly uložte.

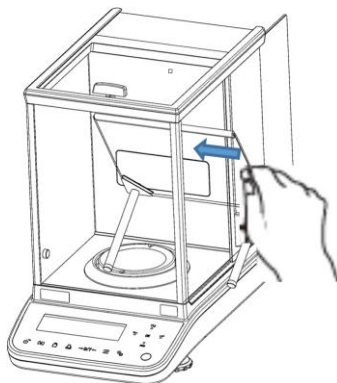


- ④ Namontujte středící kroužek, který je součástí dodávky. Pak opět namontujte držák vážní desky a vážní desku.

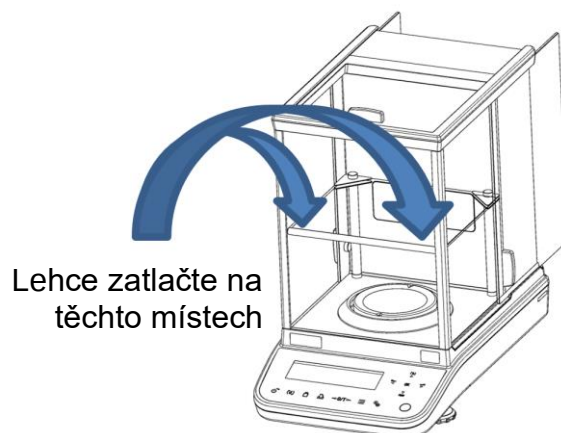


- ⑤ Umístěte desku ochrany proti větru správnou stranou do ochrany proti větru.

i Pokud je nainstalován ionizátor, dávejte pozor, abyste při montáži nepoškodili desku ochrany proti větru.



- ⑥ Desku ochrany proti větru namontujte lehkým zatlačením na pryžové proužky, dokud se pryž nedotkne předního skla ochrany proti větru.



- ⑦ Po instalaci počkejte alespoň 60 minut při zapnutém elektrickém napájení, dokud se nestabilizuje teplota před zahájením měření.

Součástí dodávky jsou dva typy držáků (108 mm a 148 mm). Držáky 148 mm můžete použít s váhami řady ABP (přesnost načtení 0,1 mg) bez plechového krytu. Držáky 108 mm můžete použít s váhami řady ABP s přesností načtení 0,01 mg s plechovým krytem.



Obr. 1
Vnitřní ochrana proti větru
s dlouhými držáky



Obr. 2
Vnitřní ochrana proti větru
s krátkými držáky a plechovým
krytem

Výška od váhové misky po vnitřní plech ochrany proti větru a možnost provedení montáže

	S použitím středicího kroužku	Bez použití středicího kroužku
Dlouhé držáky	možná montáž / 140 mm (obr. 1)	není možná montáž (*)
Krátké držáky	možná montáž / 100 mm	možná montáž / 120 mm (obr. 2)

*Montáž není možná, protože držáky narážejí do rámu dvířek.

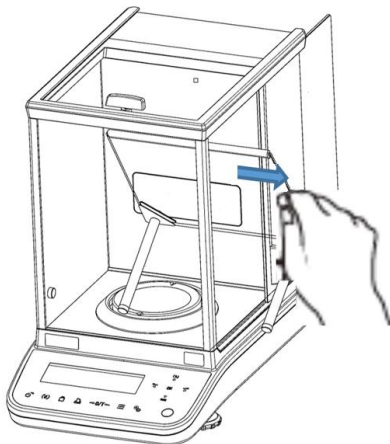
i Poznámka
Abyste zabránili poškození, před opravou nebo přemístěním váhy vyjměte váhovou desku, držák misky, stínící kryt a desku ochrany proti větru.

4 Údržba, udržování ve způsobilém stavu, zužitkování

Čištění



Před zahájením údržby, čištění a opravy odpojte zařízení od síťového napětí.



Obr. 1: Čištění desky ochrany proti větru

1. Skleněná deska



Můžete ji vyjmout níže popsáním způsobem a vyčistit čističem skla běžně dostupným v prodeji.

Se skleněnou deskou zacházejte opatrně.

Pozor: Nebezpečí prasknutí.

Nebezpečí poranění v podobě řezných ran.

Zužitkování

Obal a zařízení zlikvidujte v souladu s národními nebo regionálními zákony, platnými v místě používání zařízení.