**KERN & Sohn GmbH**
**Ziegelei 1**
**D-72336 Balingen**
**E-mail: info@kern-sohn.com**
**Telefono +49-[0]7433-9933-0**
**Fax: +49-[0]7433-9933-149**
**Sito web: www.kern-sohn.com**

# Istruzioni per il montaggio Protezione antivento interna

## KERN TABP-A02-A

Versione 1.0
2022-05
I



**TABP-A02-BA-i-2210**

I

# KERN ABP

Versione 1.0 2022-05

**Istruzioni per il montaggio**
**Protezione antivento interna**

Indice


**1 Introduzione ..... 3**

**2 Dati tecnici..... 3**

**3 Montaggio della protezione antivento interna..... 4**

**4 Manutenzione, conservazione in condizioni di efficienza, smaltimento... 7**

# 1 Introduzione

La protezione antivento interna è adatta a tutte le bilance analitiche della serie KERN ABP.

Il montaggio della piastra interna della protezione antivento riduce il volume della camera di pesata, minimizzando così gli effetti della convezione all'interno della camera di pesata sui valori di pesata della bilancia, migliorando la reattività e la stabilità.

# 2 Dati tecnici

| KERN | ABP-A02 |
|---|---|
| Numero dell'articolo / tipo | TABP-A02-A |

**Disimballo e ispezione**

Togliere il dispositivo e gli accessori dall'imballaggio, rimuovere il materiale di imballaggio. Verificare che tutti gli articoli inclusi nella fornitura siano accessibili e non danneggiati.

Volume di fornitura

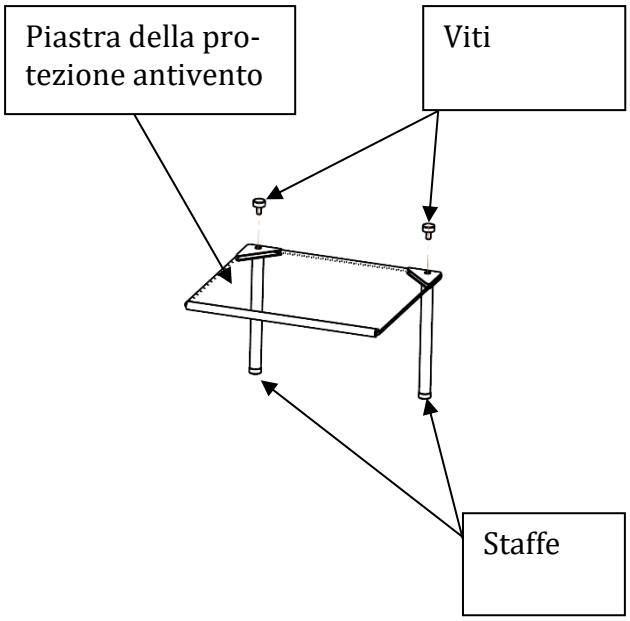


1 2 3 4

| Voce | Denominazione |
|---|---|
| 1 | Piastra della protezione antivento [1] |
| 2 | Supporti [4] |
| 3 | Viti [2] |
| 4 | Anello di centraggio [1] |

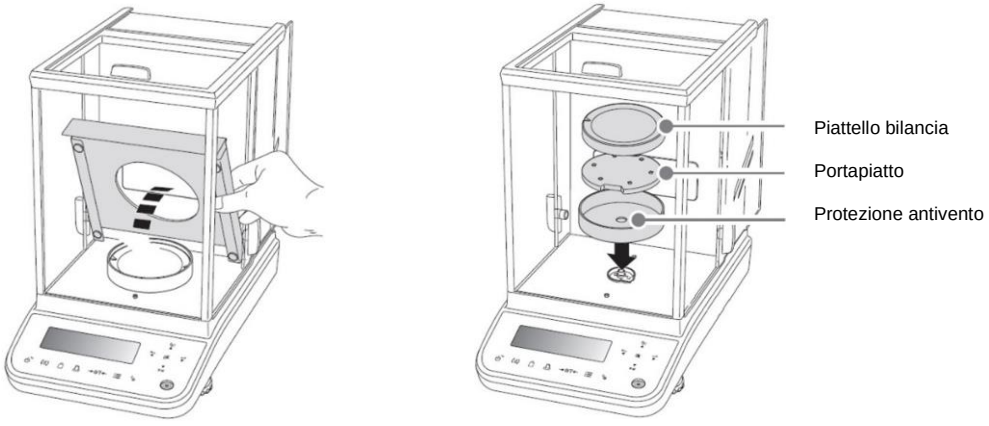
## 3 Montaggio della protezione antivento interna

① Fissare le staffe con i perni filettati alla piastra antivento interna.
La fornitura comprende due tipi di staffe (108 mm e 148 mm).
Selezionare la lunghezza adatta alle condizioni operative.
L'installazione della piastra interna della protezione antivento è possibile da entrambi i lati.

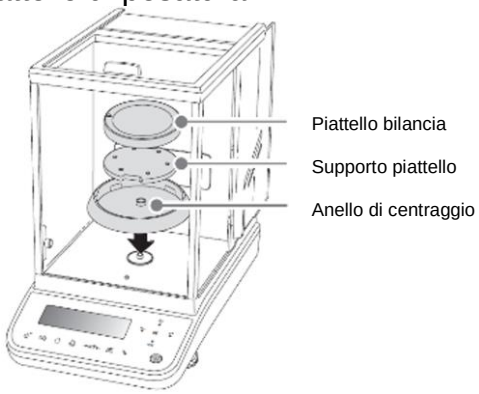



② Attendere che la piastra della protezione antivento e l'anello di centraggio raggiungano la temperatura ambiente della bilancia.

③ Montaggio - modelli 0,01 mg:
Rimuovere la protezione di stagno, il piattello di pesatura, il supporto di piattello e la protezione antivento. Conservare le parti rimosse.

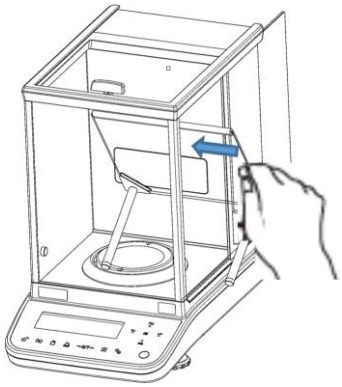


④ Montare l'anello di centraggio fornito in dotazione. Quindi reinstallare il supporto di piattello e il piattello di pesatura.

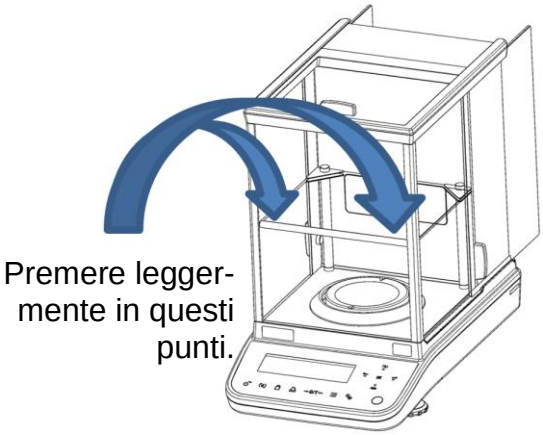



⑤ Posizionare la piastra della protezione antivento all'interno della protezione con il lato appropriato.

In caso di uno ionizzatore installato, fare attenzione a non danneggiare la piastra della protezione antivento durante l'installazione.



⑥ Montare la piastra della protezione antivento, premendo leggermente le strisce di gomma in modo che la gomma tocchi il vetro anteriore della protezione antivento.




⑦ Dopo l'installazione, attendere almeno 60 minuti con l'alimentazione elettrica accesa affinché la temperatura si stabilizzi prima di effettuare le misurazioni.

La fornitura comprende due tipi di staffe (108 mm e 148 mm). Le staffe da 148 mm possono essere utilizzate con una bilancia della serie ABP (precisione di lettura di 0,1 mg) senza protezione di stagno. Le staffe da 108 mm possono essere utilizzate con una bilancia della serie ABP con una precisione di lettura di 0,01 mg con protezione di stagno.



Fig. 1:
Protezione antivento interna con staffe lunghe



Fig. 2:
Protezione antivento interna con staffe corte e protezione in stagno

Altezza dal piattello della bilancia alla piastra interna della protezione antivento e possibilità di montaggio

| | Con anello di centraggio | Senza anello di centraggio |
|---|---|---|
| Staffe lunghe | montaggio possibile / 140 mm (Fig. 1) | montaggio impossibile (*) |
| Staffe corte | montaggio possibile / 100 mm | montaggio possibile / 120 mm (Fig. 2) |

(*) Il montaggio non è possibile perché toccano il telaio della porta.

Nota
Per evitare danni, prima di eseguire interventi di riparazione o spostare la bilancia, rimuovere il piattello della bilancia, il supporto di piattello, la piastra di schermatura, l'alloggiamento di schermatura e la piastra della protezione antivento .

# 4 Manutenzione, conservazione in condizioni di efficienza, smaltimento

**Pulizia**



Scollegare il dispositivo dalla tensione di esercizio prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione, pulizia e riparazione.

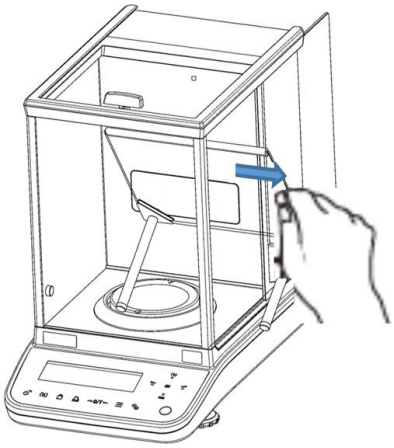


Fig. 1: Pulizia della piastra della protezione antivento

1. **Piastra in vetro** Può essere rimossa come descritto di seguito e pulito con un detergente per vetri disponibile in commercio.



Maneggiare la piastra di vetro con cura.
**Attenzione:** Rischio di rottura.
Rischio di lesioni da taglio.

**Smaltimento**

Lo smaltimento del dispositivo e del suo imballaggio dev'essere fatto in conformità alla legge nazionale o regionale vigente in luogo di esercizio del dispositivo.