

Operating manual micro-weighing container

BRAND Cat. No. 7084 70

for piston-operated pipettes from 0.1 to 20 μ l

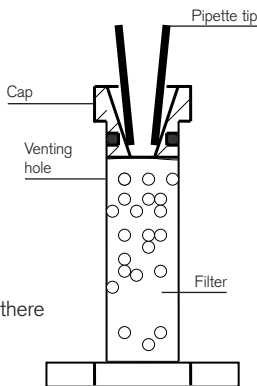
capacity of container: 0.5 ml

Prepare/Mount the micro-weighing container:

- Insert filter into the container.
- Attach the cap in a way that it has contact with the internal filter.

Weighing procedure:

- Put the container on the balance using a forceps (6-digit balance recommended).
- Prepare the pipette according to DIN EN ISO 8655.
- Aspirate the required volume of testing liquid from the sample vessel with the pipette.
- Re-tare the balance.
- Take the container from the balance.
- Insert the pipette tip into the cone of the cap to the bottom, but only touch the prepared orifice, do not pierce. Press the pipetting key slowly to the second stop. Do not close the lateral venting hole of the aluminium container.
- First pull the pipette tip out, then let the pipette key slide back.
- Check if the tip is completely empty and ensure that there is no liquid retained on the cone or orifice of the cap. If so, dry the cap and restart.
- Put the container back on the balance and read the weighing value.



Change of filter:

- If the liquid leaks off through the lateral venting hole, or if the liquid is not soaked up anymore by the filter, it is necessary to change the filter.
- To do so, remove the cap. Pull the filter out using a forceps with pointed ends and prepare/mount micro-weighing container as described above.

Gebrauchsanweisung Mikro-Wägegefäß

BRAND Best.-Nr. 7084 70

Für Kolbenhubpipetten von 0,1 bis 20 μ l

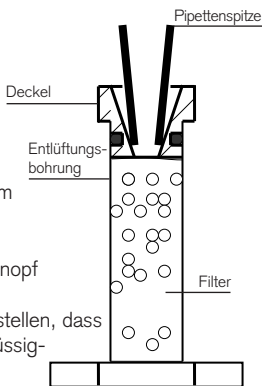
Kapazität des Gefäßes: 0,5 ml

Mikro-Wägegefäß montieren:

- Filter einsetzen
- Deckel so aufsetzen, dass der Filter berührt wird.

Ablauf Wägung:

- Gefäß mit Pinzette auf Waage stellen (möglichst 6-stellige Waage).
- Pipette nach DIN EN ISO 8655 vorbereiten.
- Mit Pipette das gewünschte Volumen aus Vorratsgefäß ansaugen.
- Waage tarieren.
- Gefäß von Waage nehmen.
- Pipettenspitze in Konus des Deckels bis ganz nach unten einführen, jedoch vorgefertigte Öffnung nur berühren, nicht durchstechen. Pipettierknopf langsam bis zum Überhub durchdrücken, dabei seitliche Entlüftungsbohrung im Alu-Röhrchen nicht zuhalten.
- Pipettenspitze zurückziehen, dann erst Betätigungsknopf nach oben gleiten lassen.
- Kontrollieren, ob Spitze völlig entleert ist, und sicherstellen, dass am Konus des Deckels und in der Öffnung keine Flüssigkeit vorhanden ist. Sonst trocknen und neu starten.
- Gefäß auf Waage zurückstellen und Wert ablesen.



Filter wechseln:

- Wenn Flüssigkeit aus der Entlüftungsbohrung dringt oder vom Filter nicht mehr komplett eingesaugt wird, ist ein Filterwechsel nötig.
- Hierzu Deckel abziehen. Filter mit spitzer Pinzette herausziehen und, wie oben beschrieben, Mikro-Wägegefäß montieren.