

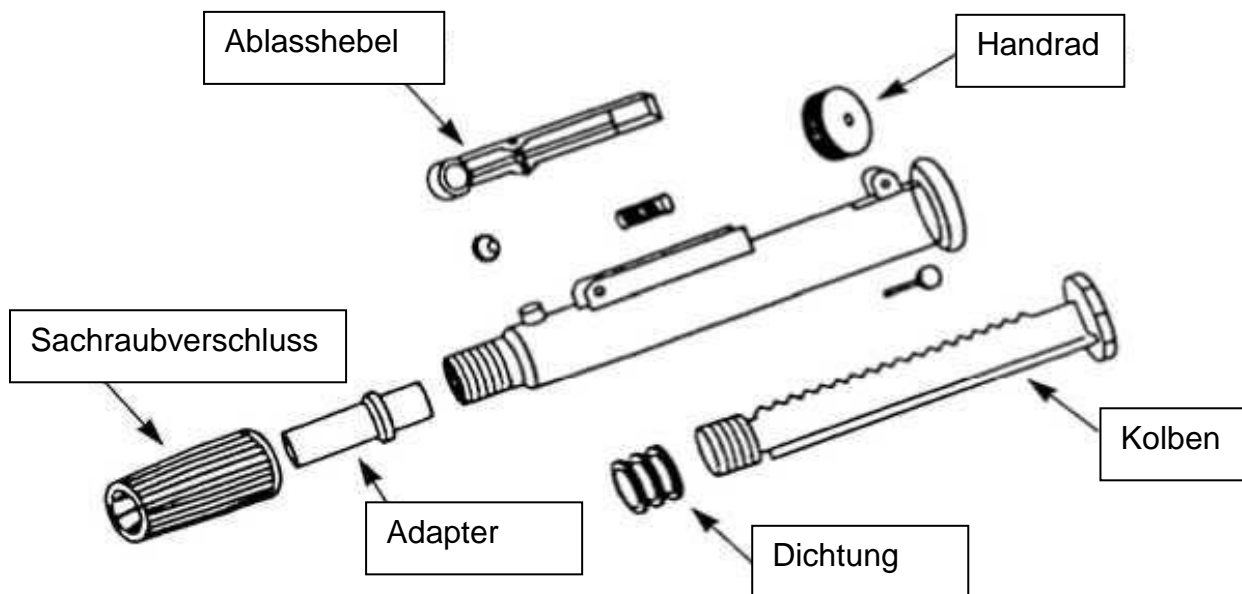
Pipettierhelfer 0 bis 25 ml



Beschreibung:

Der Pipettierhelfer mit Saugkolben löst Probleme, die beim Ansaugen gefährlicher Flüssigkeiten entstehen:

- Flüssigkeiten, die pipettiert werden sollen, müssen nicht mehr mit dem Mund angesaugt werden.
- Die Bewegung der Pipette lässt sich perfekt steuern, da Pipettierhelfer und Pipette eine Einheit bilden.
Der Pipettierhelfer ist sehr ergonomisch konzipiert; die Funktionsfelder sind mit den Fingerspitzen leicht erreichbar, und die Pipettierung ist unter guten Bedingungen mit einer Hand möglich.
- Der konische Adapter ermöglicht die Verwendung von Pipetten mit unterschiedlichen Durchmessern.
- Der Schraubverschluss sorgt dafür, dass die Pipette stabil im Adapter verankert bleibt.
- Das Gerät lässt sich auseinander nehmen und infolgedessen wirksam und schnell reinigen.



Achtung

1. **Beim Erhalt oder bei der erstmaligen Ingebrauchnahme weiten Sie das Ende des Schraubverschlusses folgendermaßen:**
Mit Hilfe einer Drahtschneidezange die Verschlussfächer im Inneren des Verschlusses ein wenig zuschneiden.
2. **Vermeiden Sie:**
 - Die Verwendung von Pipetten ungeeigneter Größe; in diesem Fall einen Pipettierhelfer mit geeigneteren Maßen wählen.
3. **Beim Einführen der Pipette kann diese durch unsachgemäße Handhabung zerbrechen, was zu Handverletzungen führen kann: Daher alle Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch beachten:**
 - Vor dem Herausziehen oder dem Einführen einer Pipette den Mantel des Adapters aufschrauben;
 - Eine Pipette niemals **mit Gewalt** in den Adapter einführen;
 - Die Pipette in den Adapter hineindrehen;
 - Falls das Gummi ausgetrocknet ist, das Ende der Pipette vorsichtig auf einem Stück trockener Seife reiben und dann in den Pipettierhelfer einführen.

Gebrauchshinweise:**1. Einführung der Pipette:**

Beim Erhalt oder bei der erstmaligen Ingebrauchnahme weiten Sie das Ende des Schraubverschlusses, indem Sie die Verschlussfächer im Inneren des Verschlusses mit Hilfe einer Drahtschneidezange ein wenig zuschneiden.

- Den Schraubverschluss lösen;
- das Ende der Pipette mit einer leichten Drehbewegung in den Adapter einführen, ohne zuviel Druck auszuüben;
- Prüfen, ob die Pipette korrekt sitzt; dann den Schraubverschluss behutsam festdrehen.

2. Ansaugen:

- Sicherstellen, dass der Kolben unten (in den Korpus des Pipettierhelfers einführen) und der Ablasshebel richtig geschlossen ist.
- Das freie Ende der Pipette in die Entnahmelösung tauchen. Den Pipettierhelfer mit Pipette vertikal halten; die Spitze der Pipette darf die Gefäßwand nicht berühren.
- Mit Hilfe des Daumens das Handrad gleichmäßig drehen, um den Kolben nach oben zu befördern. Das Ansteigen der Flüssigkeit in der Pipette verfolgen. Das Ansaugen einstellen, ehe die Flüssigkeit das Innere des Pipettierhelfers erreicht.
- Das Flüssigkeitsniveau durch Drehen des Handrads in umgekehrter Richtung oder durch Drücken des Ablasshebels auf die gewünschte Höhe bringen. Die Pipette vorsichtig aus der Lösung ziehen und über das Auffanggefäß halten.

3. Ablassen:

- Normales Ablassen: Mit dem unteren Daumenende solange wie nötig auf den Ablasshebel drücken.
- Schnelles Ablassen: Den Ablasshebel geschlossen lassen, und den Kolben mit Hilfe des Handrads nach unten bewegen.
- Feines Ablassen, insbesondere, um das gewünschte Flüssigkeitsniveau in der Pipette zu erreichen: Die Daumenspitze gegen den Korpus des Pipettierhelfers drücken, und dabei gleichzeitig das Handrad berühren. Das Rad mit Hilfe des Daumens Stück für Stück vorwärts drehen. Auf diese Weise lässt sich die Bewegung von Daumen und Rad perfekt kontrollieren.

Pflege:

Der Pipettierhelfer lässt sich zum Reinigen oder zum Auswechseln von Teilen vollständig auseinander nehmen.

Der zylinderförmige Korpus darf nicht mit chemischen Produkten in Berührung kommen, damit die Dichtungen nicht beschädigt werden.

Falls Flüssigkeit in den Korpus des Pipettierhelfers gelangt: den Pipettierhalter ausleeren und zur Reinigung auseinander nehmen. Gut abwischen und die Dichtungen vor dem Wiedereinsetzen mit etwas Silikonfett für Wasserhähne einschmieren.

Zerlegen:

- Die Radachse und anschließend das gerippte Rad herausnehmen. Den Kolben vollständig aus dem Korpus des Pipettierhelfers herausziehen. Wenn nötig, den Pipettenadapter herausziehen. In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.