

Packaging made in Germany

Messlöffel / Measuring Spoon



- Füllmenge: 5 ml (entspricht randvoll Volumen)
- Standard Skalierung: ¼ und ½, entspricht 1,25 ml und 2,5 ml
- CE Kennzeichnung • Material PP • maschinell verarbeitbar aufgrund Stapelfähigkeit
- Volume: 5 ml (brimful volume)
- Standard scale : ¼ and ½ , comes up to 1,25 ml and 2,5 ml
- CE mark • material PP • machine processing possible

Messbecher M-18 / Measuring cup M-18



- Standardskalierung in ml: von 1 bis 10 ml
- Sonderskalierung auf Kundenwunsch erhältlich
- CE Kennzeichnung
- Standard scale in ml: 1 until 10 ml
- Special scale available upon request by the customer
- CE mark

- hohe Formstabilität durch umgelegten Trinkrand, trotz dünner Wandstärke
- kein Verklemmen ineinander
- aufsteckkompatibel durch flexible Stegform
- maschinelles Verarbeiten möglich
- Material PP

Messbecher M-28 / Measuring cup M-28



- Standardskalierung in ml: von 1 bis 30 ml
- Sonderskalierung auf Kundenwunsch erhältlich
- CE Kennzeichnung
- Standard scale in ml: 1 until 30 ml
- Special scale available upon request by the customer
- CE mark

- high dimensional stability due to curved in spite of thin sides
- do not get stuck in one other
- can be attached on top of the closure due to flexible webs
- machine processing possible
- material PP

Ausgießer / Pourers



Alle Ausgießer sind für verschiedene Mündungsdurchmesser erhältlich. Wir bieten Ihnen gerne eine passende Lösung für Ihr Produkt an. Alle Ausgießer-Vorteile lesen Sie hier im Überblick:

- die Abtropfkante ermöglicht eine saubere Rückführung des Produktes
- die Mündung der Flasche bleibt hygienisch sauber
- bei weiterer Verwendung des Präparates ist ein anwenderfreundliches und sauberes Öffnen gewährleistet



Pourers are for various neck finish inner diameters available. We would be happy to offer you an appropriate solution for your product. All advantages of pourers – you can read it here:

- drip edge makes a clean return of the product possible
- thus the mouth of the bottle remains hygienically clean
- even during further use of the preparation, user-friendly and clean opening is guaranteed



heinlein
plastik-technik

Dosieren Dosing



heinlein
plastik-technik

Heinlein
Plastik-Technik GmbH
Industriestraße 7
D-91522 Ansbach

Telefon +49 (0) 981/9502-0
Telefax +49 (0) 981/9502-50
www.heinlein-plastik.de
heinlein@heinlein-plastik.de



T, UNI-1, UNI-2, UNI-3

Waagrechtstropfer / Universalstropfer
Horizontal droppers / Universal droppers



Universal- und Waagrechtstropfer sind vielseitig einsetzbar

Wir bieten eine Vielzahl unterschiedlicher Universal- und Waagrechtstropfer, die für wässrige, alkoholische und ölige Präparate geeignet sind. Durch die konsumentenbedingt unterschiedliche Halteposition der Flasche (ca. 120°) kann die Exaktheit des Tropfens leicht variieren. Basis ist die Flaschenmündung – hier DIN 168 / GL 18.

Universal- and horizontal droppers are versatile applicable

There is a variety of different universal / horizontal droppers which are suitable for water, alcohol and oil based preparations. Every consumer holds the dosing bottle in another way (angle of approx 120 °), so the volume of the drop can vary slightly. The basis is the correct neck finish – here DIN 168 / GL 18.

T-Tropfer / T-Droppers



UNI-1 Tropfer / UNI-1 Droppers



UNI-2 Tropfer / UNI-2 Droppers



Waagrechtstropfer / Horizontal droppers

Häufig werden Waagrechtstropfer für pflanzliche Produkte eingesetzt bzw. für Produkte, die keiner strengen Dosieranforderung nach EAB (Europäisches Arzneibuch) unterliegen. Ein gleichmäßiges und zählbares Tropfverhalten steht im Vordergrund.

Horizontal droppers are frequently used for vegetable based products, or products which do not need to satisfy any high dosing requirements according to the European pharmacopoeia. The focus is on even and countable drops.

Universalstropfer / Universal droppers

Universalstropfer erzielen ein gleichmäßiges Dosierverhalten. Auch sie kommen zum Einsatz, wenn es keine exakte Dosieranforderung nach EAB (Europäisches Arzneibuch) zu erfüllen gilt.

Dosierung bei 120° schräg gehaltener Flasche.
Einsetzbar für verschiedenste Viskositäten von Liquidas.

Universal droppers reach an uniform dosing behavior. As well as the horizontal droppers, the universal droppers do not need to satisfy any high dosing requirements according to the European pharmacopoeia. The focus is on even and countable drops.

Dosing holding the bottle at an angle of approx 120 °.
Useable for liquids with different viscosities.

ST, STF

Senkrechtstropfer
Vertical droppers

Senkrechtstropfer entsprechen EAB-Forderungen

Entsprechend den Forderungen des Europäischen Arzneibuches erfüllen Senkrechtstropfer exakter Ihre Dosiervorgaben. Aus unserem breiten Angebot wählen Sie stets die passende Lösung für Ihr Präparat, egal ob wässrig, ölig oder alkoholisch.

Das Heinlein Tropfersortiment ist sehr vielfältig:

- HP bietet über 23 verschiedene Senkrechtstropfer.
- HP Tropfer sind für wässrige, alkoholische und ölige Präparate geeignet.
- Basis des Tropfers ist die DIN 168 / GL 18 Flaschenmündung.
- Halteposition der Flasche 180° gedreht (kopfstehend).

Vertical droppers comply the requirements of the European pharmacopoeia

According to the requirements of the European pharmacopoeia, vertical droppers fulfil your dosing specifications more precisely. You can always select the right solution for your preparation from our range, regardless of whether the preparation is water, oil or alcohol based.

The Heinlein droppers range is varied:

- HP offers over 23 different vertical droppers.
- HP droppers are suitable for water, alcohol and oil based preparations.
- Basis for the droppers is the DIN 168 / GL 18 neck finish.
- The administration always takes place at an incline of 180 ° with ST / STF droppers, i.e. standing on its head.

ST-Tropfer / ST-Droppers



STF-Tropfer / STF-Droppers



Heinlein Plastik-Technik bietet speziell für Liquidas eine Reihe verschiedener Dosier- und Messhilfen an. Unsere langjährige Erfahrung macht uns zu einem kompetenten Ansprechpartner für Ihre Bedürfnisse. Wir sind offen für neue Projekte und individuelle Kundenwünsche. Sprechen Sie uns an, wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Dosiersystems.

Bitte senden Sie uns zur Tropferermittlung folgende Angaben:

1. das Originalprodukt in ausreichender Menge
2. die gewünschte Dosieranforderung und die vorgesehene Flaschengröße
3. die gewünschte Verschlussausführung

Bei der Kombination mit öligen Präparaten muss die Kunststoffverträglichkeit geprüft werden.

Heinlein Plastik-Technik provides a range of different dosing and measuring aids specifically for liquids. Our many years of experience makes us a competent contact for your requirements. We are available for new products or to assist with individual customer requirements. Talk to us, we look forward to receiving your challenges. We would be happy to support you with the correct droppers, if you send us the following information:

1. a sufficient quantity of the original product
2. the desired dosing requirement and the planned bottle size
3. the desired closure design

For combination with oily products, compatibility with plastic must also be tested.

