


|   |  |  |                                |
|---|--|--|--------------------------------|
|  | Qualitätsmanagement<br>Handbuch                | Formular P<br>Form P                       | Seite<br>page<br>Seite 1 von 2 |
|   | Produkt-Spezifikation<br>Product Specification | Änd. Datum<br>Date of change<br>2022-12-05 | Änd. Stand<br>Revision<br>4    |

## Allgemeine Produktdaten

### Slamed Precision Pipette

Die Slamed Precision Pipette – eine der sichersten und wirtschaftlichsten mechanischen Pipetten. Sie erfordert geringere Einführungs- und Ausstoßkräfte für das Aufsetzen und Abnehmen der Spitzen. Daher reduziert sie das Risiko von RSI (Repetitive Stress Injury). Die Pipetten erfüllen die höchsten Anforderungen an Präzision und Genauigkeit und bieten gleichzeitig hohe Flexibilität durch eine große Anzahl von Volumenvarianten. Die Slamed Precision Serie ist bemerkenswert leicht in Bezug auf Gewicht und Pipettierkraft und hilft, Hand- und Armbelastungen zu vermeiden.

- magnetunterstützter Kolben für konstant präzise Ergebnisse
- innovatives Feder- und Dichtungsdesign für eine der geringsten Eintauchkräfte
- langlebiger Spitzenabwerfer aus rostfreiem Edelstahl mit einzigartigem, stoßdämpfendem Silikonmechanismus
- ergonomisches Design mit optimaler Gewichtsverteilung
- Verriegelungsmechanismus
- großes und übersichtliches vierstelliges Display
- präzise Volumeneinstellung
- äußerst haltbarer PVDF-Spitzenkonus
- hergestellt aus beständigem Material zum Schutz vor chemischer Korrosion und physischen Stößen
- UV-beständig und vollständig autoklavierbar bei 121°C für 20 Minuten
- Farbcodierung zur einfachen Identifizierung
- universelle Spitzenkompatibilität
- kalibriert nach ISO 8655-6 in einem nach ISO 17025 akkreditierten Labor
- 3 Jahre Garantie


### General Product Information

#### Slamed Precision Pipet

The Slamed Precision Pipette – one of the safest and most economic mechanical pipettes. It requires lower insertion and ejection forces for tips to attach and detach. Therefore it reduces the risk of Repetitive Stress Injury (RSI). Meeting the highest needs of precision and accuracy while providing high flexibility via large number of variants. Slamed Precision series is remarkably light in terms of weight and pipetting force helping to avoid hand and arm strain.

- magnet assisted piston for consistently precise results
- innovative spring and seal design for one of the lowest plunge force requirements
- durable tip ejector made of stainless steel with unique silicon shock-absorbing mechanism
- ergonomic design with proper weight distribution
- volume lock setting
- large & clear 4-digit display
- precise volume setting
- highly durable PVDF tip cone
- made of highly durable material for protection against chemical corrosion and physical shocks
- UV resistant and fully autoclavable at 121°C for 20 minutes
- color coding for easy identification
- universal tip compatibility
- calibrated per ISO 8655-6 in ISO 17025 accredited lab
- 3 year warranty

|                                     |                                |  |                       |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
| Erstellt durch /<br>Form edited by: | Aleksandra Mil / Auszubildende | Freigegeben von /<br>Form approved by: | H. Bauer / QS/Technik |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|

|  |  |  |                                |
|--|--|--|--------------------------------|
| <br><small>disposables for sciences</small> | <b>Qualitätsmanagement<br/>Handbuch</b>                | Formular P<br>Form P                       | Seite<br>page<br>Seite 2 von 2 |
|  | <b>Produkt-Spezifikation<br/>Product Specification</b> | Änd. Datum<br>Date of change<br>2022-12-05 | Änd. Stand<br>Revision<br>4    |

Warentarif-Nummer / Intrastat Number- HS Code: 84798997

Sterilisiert / pre-sterilized: Ja/Yes  Nein/No

CE-Zeichnung / CE-marking: Ja/Yes  Nein/No

**Slamed Precision Einkanal-Pipette**  
**Slamed Precision Single Channel Pipet**

| Volumen<br>Volume $\mu$ l | Genauigkeit<br>Accuracy $\langle +/ - \%$ | Präzision<br>Precision $\langle \%$ | Verpackungseinheit<br>Quantity per Pack | Bestell Nr.<br>Order No. |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|
| 0,1-2,5                   | 2,5                                       | 0,7                                 | 1                                       | 47 60 001                |
| 0,5-10                    | 1,0                                       | 0,4                                 | 1                                       | 47 60 002                |
| 2-20                      | 0,9                                       | 0,3                                 | 1                                       | 47 60 003                |
| 5-50                      | 0,6                                       | 0,3                                 | 1                                       | 47 60 004                |
| 10-100                    | 0,8                                       | 0,2                                 | 1                                       | 47 60 005                |
| 20-200                    | 0,6                                       | 0,2                                 | 1                                       | 47 60 006                |
| 100-1.000                 | 0,6                                       | 0,2                                 | 1                                       | 47 60 007                |
| 500-5.000                 | 0,6                                       | 0,2                                 | 1                                       | 47 60 008                |
| 1.000-10.000              | 0,6                                       | 0,15                                | 1                                       | 47 60 009                |

**Slamed Precision 8-Kanal-Pipette**  
**Slamed Precision 8-channel Pipet**

| Volumen<br>Volume $\mu$ l | Genauigkeit<br>Accuracy $\langle +/ - \%$ | Präzision<br>Precision $\langle \%$ | Verpackungseinheit<br>Quantity per Pack | Bestell Nr.<br>Order No. |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|
| 0,5-10                    | 2,0                                       | 1,0                                 | 1                                       | 47 60 010                |
| 2-20                      | 2,0                                       | 1,6                                 | 1                                       | 47 60 011                |
| 5-50                      | 1,0                                       | 0,7                                 | 1                                       | 47 60 012                |
| 10-100                    | 0,8                                       | 0,3                                 | 1                                       | 47 60 013                |
| 20-200                    | 0,7                                       | 0,25                                | 1                                       | 47 60 014                |
| 30-300                    | 0,6                                       | 0,3                                 | 1                                       | 47 60 015                |

**Slamed Precision 12-Kanal-Pipette**  
**Slamed Precision 12-channel Pipet**

| Volumen<br>Volume $\mu$ l | Genauigkeit<br>Accuracy $\langle +/ - \%$ | Präzision<br>Precision $\langle \%$ | Verpackungseinheit<br>Quantity per Pack | Bestell Nr.<br>Order No. |
|---------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|
| 0,5-10                    | 2,0                                       | 1,0                                 | 1                                       | 47 60 016                |
| 2-20                      | 2,0                                       | 1,6                                 | 1                                       | 47 60 017                |
| 5-50                      | 1,0                                       | 0,7                                 | 1                                       | 47 60 018                |
| 10-100                    | 0,8                                       | 0,3                                 | 1                                       | 47 60 019                |
| 20-200                    | 0,7                                       | 0,25                                | 1                                       | 47 60 020                |
| 30-300                    | 0,6                                       | 0,3                                 | 1                                       | 47 60 021                |

This document was sent online and is valid without signature

|                                     |                                |  |                       |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
| Erstellt durch /<br>Form edited by: | Aleksandra Mil / Auszubildende | Freigegeben von /<br>Form approved by: | H. Bauer / QS/Technik |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|