

**ripette<sup>®</sup> genX**



■ **der neue Maßstab für Präzision**  
 ■ **the benchmark for accuracy**

**ripette<sup>®</sup> genX**

■ **Technische Daten** ■ **Technical Data**

Tip-Größe	Dosierbereich	Prüfvolumina	Systematische Messabweichung (%)	Zufällige Messabweichung (%)
			Systematic error	Random error
0,1 ml	1-100µl	10 µl	±1,0	≤ 1,0
		100 µl	±0,8	≤ 0,5
0,2 ml	2-200µl	20 µl	±1,0	≤ 0,9
		200 µl	±0,8	≤ 0,5
0,5 ml	5-500µl	50 µl	±0,8	≤ 0,9
		500 µl	±0,8	≤ 0,3
1,0 ml	10-1000µl	100 µl	±0,9	≤ 0,6
		1000 µl	±0,85	≤ 0,4
2,5 ml	25-2500µl	250 µl	±0,9	≤ 0,45
		2500 µl	±0,85	≤ 0,15
5 ml	50-5000µl	500 µl	±0,8	≤ 0,35
		5000 µl	±0,85	≤ 0,15
10 ml	0,1-10 ml	1 ml	±0,7	≤ 0,3
		10 ml	±0,85	≤ 0,15
25 ml	0,25-25 ml	2,5 ml	±0,5	≤ 0,3
		25 ml	±0,4	≤ 0,15
50 ml	0,5-50ml	5 ml	±0,5	≤ 0,3
		50 ml	±0,4	≤ 0,15

■ **Bestellinformation** ■ **Ordering information**

Artikel-Nr	Bezeichnung	VE	Stück pro Umkarton
Article No.	Description	packing unit	pieces per big case
42100-0000	ripette <sup>®</sup> genX mit Euro AC-Adapter	1	5
42103-0000	Euro AC-Adapter für ripette <sup>®</sup> genX	1	5
42101-0000	ripette <sup>®</sup> genX mit US AC-Adapter	1	5
42104-0000	US AC-Adapter für ripette <sup>®</sup> genX	1	5
42102-0000	ripette <sup>®</sup> genX mit UK AC-Adapter	1	5
42105-0000	UK AC-Adapter für ripette <sup>®</sup> genX	1	5
42106-0000	Halterung/Ständer für ripette <sup>®</sup> genX	1	5
42107-0000	Batterie für ripette <sup>®</sup> genX	1	5
42100-0001	Komfort-Set ripette <sup>®</sup> genX mit Euro AC-Adapter und Halterung/Ständer	1	5
42101-0001	Komfort-Set ripette <sup>®</sup> genX mit US AC-Adapter und Halterung/Ständer	1	5
42102-0001	Komfort-Set ripette <sup>®</sup> genX mit UK AC-Adapter und Halterung/Ständer	1	5

**ritter**

Ritter Medical Care  
 Kaufbeurer Straße 55 | 86830 Schwabmünchen | Germany  
 Telefon: +49-(0) 82 32-5003 45 | Telefax: +49-(0) 82 32-5003 10  
 medicalcare@ritter-online.de | www.ritter-medicalcare.de

**ritter**

## ■ Elektronischer Seriendispenser für hochpräzise Dosieranwendungen

Auswählen und dispensieren mittels digitaler Anzeige

### Produktvorteile

- Automatische Unterstützung bei der Tipauswahl: durch die Eingabe des gewünschten Dosiervolumens und des jeweiligen Aliquotierungsfaktors erhalten Sie einen Vorschlag für die Wahl der optimalen Tipgröße.
- Bei vorgegebener Tip-Größe können Sie über die Menüführung das Abgabevolumen und die Anzahl der Aliquots entsprechend auswählen.
- Entscheiden Sie je nach Versuchsanforderung schnell und effektiv zwischen der höchsten Präzision oder der größtmöglichen Wiederholfrequenz für Ihr Wunschvolumen.
- 2700 Arbeitsvolumina von 1µl bis 50.000 µl können gewählt werden.
- Der patentierte Motor garantiert höchste Präzision und Zuverlässigkeit.
- Ein elektrischer Tipauswurf erleichtert das Wechseln des Verbrauchsmaterials.
- Bei Verwendung mit den ritips® professional wird höchste Präzision gewährleistet. Besonders im einstelligen Bereich, bei der Abgabe von kleinen Mengen wird keine zusätzliche Pipettenspitze benötigt.
- Durch das geringe Gewicht sowie die hervorragende Ergonomie gehen mit der ripette® genX auch längere Routinearbeiten leicht von der Hand.
- Durch den Präzisionsstößel wird ein sicheres und kontaminationsfreies Dispensieren gewährleistet.
- Eine Geschwindigkeitsregulierung ermöglicht eine effiziente Arbeitsprozessgestaltung.
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis
- Die integrierte Ladeanzeige gibt Ihnen Auskunft über den Ladezustand der ripette® genX.
- Zusätzlich kann die ripette® genX auch während des Dispensierens geladen werden.
- Ein Mikroprozessor steuert die Aufladung der Batterie.
- Die Verwendung der Halterung gewährleistet eine lange Lebensdauer der Batterie und macht die ripette genX jederzeit einsetzbar.
- Ein chargenbezogenes Zertifikat ist auf Anfrage erhältlich.
- LOT-Nr. auf jeder Verpackungseinheit

### Funktionsprogramme:

- Dispensieren mit Tipauswahl
- Dispensieren mit ausgewählter Tipgröße



■ ritips® professional passend zur ripette® genX  
 ■ ritips® professional suitable for ripette® genX

## ■ Electronic dispenser for high-precision dosage-applications

Select and dispense by digital display

### Product advantages

- Self-controlled tip-selection: by entering the required dosage-volume and the desired aliquot-number, you will receive a proposal for the optimum tip-selection.
- With pre-selected tip-size, the menu offers you the choice of the corresponding aliquots and the dosage volume.
- Depending on your individual application, you will find an easy decision between the highest possible precision and the largest repetition for the desired dosage volume.
- volume range from 1µl to 50.000 µl
- The patented motor guarantees highest precision and reliability.
- Smooth change of the consumables due to electronic tip ejection
- By using the ritips® professional the highest accuracy due to the newly designed tips is guaranteed .
- Routine-applications are easy to handle due to the low weight and the outstanding ergonomics.
- The precision-plunger offers a safe and contamination free dispensing.
- The speed adjustment allows you to manage the working-process efficiently.
- Excellent value for money
- The integrated charging indicator shows the charge of the batterie.
- The direct charging option enables dispensing while in charge.
- The charging process is microprocessor-controlled.
- Usage of the stand ensures a long lifetime of the battery and provides a ready-to-use ripette genX at any time.
- A batch-corresponding certificate is available on request.
- LOT-No. on each packaging unit.

### Operating modes:

- dispensing with tip-selection
- dispensing with preselected tip-size



■ Mit diesem Zeichen bescheinigen wir die Konformität laut Eichordnung vom 12.08.1988.  
 ■ This sign certifies conformity in compliance with the Weights and Measures Regulations as amended on 12th August 1988.