

Premium Design - Premium Leistung - Premium Qualität

WITOPET premium zeichnet sich durch ergonomisches Design, optimales Gewicht und geringsten Kraftaufwand beim Pipettieren aus. Diese Besonderheiten machen auch lange Pipettierzyklen so angenehm wie möglich. Andere innovative Eigenschaften sind das Spitzenabwurf-System mit verstellbarem Abwurfknopf und die eingebaute Volumenarretierung. **WITOPET premium** ist eine Pipette von hervorragender Genauigkeit und Präzision. Unsere Fehlergrenzen sind besser als die Vorgaben der ISO 8655-2.

Pipettierknopf

Der Pipettierknopf ist farbcodiert.

Volumenarretierung

Einmal eingestellt, rastet das Volumen ein und kann nicht versehentlich verstellt werden. Diese nützliche Eigenschaft erlaubt Genauigkeit und Präzision bis zum Ende eines Pipettierzyklus.

Spitzenabwurfknopf*

Das innovative Spitzenabwurfssystem mit verstellbarem Abwurfknopf ermöglicht mit Hilfe eines Hebelarms das kraftsparende Abwerfen von gebrauchten Spitzen, sowohl für Rechts – als auch für Linkshänder. Der Abwurfknopf ist besonders bequem und schont Ihren Daumen.

Handgriff

Der Handgriff ist aus PP hergestellt, wodurch die Pipette leicht aber robust bleibt. Durch den abgerundeten Handgriff und die glatte Oberfläche liegt die neue Pipette optimal in der Hand.

Kolben

Enjoy pipetting with **WITOPET premium**! Die neue Kolbeneinheit ermöglicht geringsten Kraftaufwand beim Pipettieren. Das Resultat ist ein reibungsloser und ermüdungsfreier Betrieb und ein verringertes Risiko für Sehenscheidenentzündungen.

Spitzenabwurf

Der Spitzenabwurf sitzt fest und sicher und verrutscht nicht. Die neue Pipette hat einen Edelstahlspitzenabwurf.

Spitzenkonus

Die Pipettenspitzen aller etablierten Marken passen auf den Spitzenkonus.

Kalibrierungsmechanismus

In bestimmten Fällen ist es notwendig, die Pipette zu recalibrieren: für Lösungen unterschiedlicher Dichte, Viskosität, Oberflächenspannung, Dampfdruck, für große Höhen oder für spezielle Pipettenspitzen. **WITOPET premium** kann problemlos recalibriert werden.

Fingerbügel

Zusätzlich zu dem besonders leichten Gewicht, trägt der näher am Pipettierknopf liegende Fingerbügel dazu bei, den Kraftaufwand beim Pipettieren zu reduzieren und lange Pipettierzyklen komfortabel zu gestalten.



WITOPET premium Pipettengestell
5 406 107 P

GARANTIE
3
Jahre

NEU

WITOPET premium

Mikroliterpipette

Variabel, Einkanal

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- höchste Qualität, hergestellt in Frankreich
- bestes Preis-Leistungsverhältnis
- höchste Genauigkeit und Präzision, unsere Fehlergrenzen sind besser als die Vorgaben der ISO 8655-2
- besonders leicht im Gewicht und trotzdem robust
- perfektionierte Ergonomie für höchsten Komfort
- geringster Kraftaufwand beim Pipettieren notwendig, verringertes Risiko für eine Sehenscheidenentzündung
- interne Volumenarretierung für fehlerfreie Ergebnisse
- innovatives Spitzenabwurf-System, für Links- & Rechtshänder*
- festsitzender Spitzenabwurf aus Edelstahl
- Rekalibrierungsfunktion (Kalibrierungswerkzeug inklusive)
- 8 farbcodierte Modelle
- weiches Federsystem
- komplett autoklavierbar 20 Minuten bei 121°C (DIN EN ISO 285)
- Einzelzertifikat und Seriennummer
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen MessEV

ausgezeichnete Genauigkeit & Präzision

WITOPET premium Einkanal

Volumen	Teilung	Stufen	Maximale Fehlerquote				Color-Code	Bestellnummer	
			getestetes Vol.	witeg		ISO 8655			
µl	µl	µl	µl	Genauigkeit ± µl	Variations- koeffizient ≤ µl	Genauigkeit ± µl	Variations- koeffizient ≤ µl		
0.2 - 2.0	0.01	0.002	0.2	0.024	0.012	0.08	0.04	orange	5 402 002 P
			0.5	0.025	0.012	0.08	0.04		
			1	0.027	0.013	0.08	0.04		
			2	0.030	0.014	0.08	0.04		
1 - 10	0.1	0.02	1	0.025	0.012	0.12	0.08	rot	5 402 010 P
			5	0.075	0.030	0.12	0.08		
			10	0.100	0.040	0.12	0.08		
2 - 20	0.1	0.02	2	0.10	0.03	0.20	0.10	hellgelb	5 402 020 P
			10	0.10	0.05	0.20	0.10		
			20	0.20	0.06	0.20	0.10		
10 - 100	1	0.2	10	0.35	0.10	0.80	0.30	lachs	5 402 100 P
			50	0.40	0.12	0.80	0.30		
			100	0.80	0.15	0.80	0.30		
20 - 200	1	0.2	20	0.50	0.20	1.60	0.60	gelb	5 402 200 P
			100	0.80	0.25	1.60	0.60		
			200	1.60	0.30	1.60	0.60		
100 - 1000	10	2	100	3	0.6	8	3	blau	5 402 901 P
			500	4	1.0	8	3		
			1000	8	1.5	8	3		
500 - 5000*	10	2	500	12	3	40	15	magenta	5 402 950 P
			2500	15	5	40	15		
			5000	30	8	40	15		
1 - 10 ml*	100	20	1000	30	6	60	30	hellblau	5 402 910 P
			5000	40	10	60	30		
			10000	60	16	60	30		

NEU Starter Kit mit 3 verschiedenen Pipetten und Zubehör (mehr Informationen auf Seite 26) **5 402 600 P**

Pipettengestell für WITOPET premium Pipetten (geeignet für Ein- und Mehrkanalpipetten) **5 406 107 P**

* 500-5000µl und 1-10ml Version ohne Spitzenabwerfer

Die genannten Resultate können nur mit den passenden original Gilson® Diamond Pipettenspitzen von Seite 27 erreicht werden.