

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.

Pipettierknopf

Der Pipettierknopf ist farbcodiert.

Volumenarretierung

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

Spitzenabwurfknopf

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

Handgriff

Der Handgriff ist aus Polypropylen 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

Die neue Kolbeneinheit ermöglicht den geringsten Kraftaufwand beim Pipettieren. Das Risiko einer Sehnenscheidenentzündung wird dadurch verringert.

Spitzenabwurf

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

Spitzenkonus

Die Pipettenspitzen der etablierten Marken passen auf den Spitzenkonus.

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.

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.



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. Die Mehrkanalpipette WITOPET premium ist mit 8 oder 12 Kanälen in dem Volumenbereich von 0,5 bis 300 µl erhältlich.

Volumenarretierung

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

Spitzenabwurfknopf

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

Handgriff

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

Pipettiereinheit

Die neue Kolbeneinheit ermöglicht den geringsten Kraftaufwand beim Pipettieren. Das Risiko einer Sehnenscheidenentzündung wird dadurch verringert.

Spitzenabwurf

Der Spitzenabwurf sitzt fest und verrutscht nicht. Für Reinigungszwecke lässt sich die Abwurfsperrung durch leichtes Drücken entfernen.

Spitzenhalter

Die Pipettenspitzen der etablierten Marken passen auf den Spitzenhalter.

Pipettierknopf

Der Pipettierknopf ist farbcodiert.

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.

Kalibrierungsmechanismus

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



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- höchste Qualität, hergestellt in Frankreich
- bestes Preis-Leistungsverhältnis
- besonders leicht im Gewicht und trotzdem robust
- perfektionierte Ergonomie für höchsten Komfort
- geringster Kraftaufwand beim Pipettieren notwendig, verringertes Risiko für eine Sehnenscheidenentzündung
- höchste Genauigkeit und Präzision, unsere Fehlergrenzen sind besser als die Vorgaben der ISO 8655
- interne Volumenarretierung für fehlerfreie Ergebnisse
- innovatives Spitzenabwurf-System, geeignet für Links- und Rechtshänder
- festsitzender Spitzenabwurf aus Edelstahl
- eingebauter Rekalibrierungsmechanismus
- komplett autoklavierbar bei 121°C
- Einzelzertifikat und Seriennummer
- DE-M Kennzeichnung gemäß der Deutschen Mess- und Eichverordnung, gültig ab Januar 2015

WITOPET premium Einkanal

Volumen	Maximale Fehlerquote				Farbe	Bestellnummer	
	getestetes Volumen	witeg		ISO 8655			
		Genauigkeit	Variationskoeffizient	Genauigkeit			Variationskoeffizient
μl	μl	$\pm \mu\text{l}$	$\leq \mu\text{l}$	$\pm \mu\text{l}$	$\leq \mu\text{l}$		
0.2 - 2.0	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	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	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	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	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	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	500	12	3	40	15	magenta	5 402 950 P
	2500	15	5	40	15		
	5000	30	8	40	15		
1 - 10 ml	1000	30	6	60	30	hellblau	5 402 910 P
	5000	40	10	60	30		
	10000	60	16	60	30		

Pipettengestell für Witopet premium

5 406 107 P

WITOPET premium Mehrkanal

Volumen	Maximale Fehlerquote			Farbe	Kanäle	Bestellnummer
	getestetes Volumen	witeg				
		Genauigkeit	Variationskoeffizient			
μl	μl	$\pm \mu\text{l}$	$\leq \mu\text{l}$			
0.5 - 10	0.5	0.09	0.04	rot	8	5 403 101 P
	10	0.22	0.11		12	5 403 201 P
2 - 20	2	0.11	0.09	hellgelb	8	5 403 102 P
	20	0.40	0.17		12	5 403 202 P
20 - 200	20	0.55	0.28	gelb	8	5 403 120 P
	200	2.2	0.55		12	5 403 220 P
20 - 300	20	1.1	0.39	grün	8	5 403 130 P
	300	3.3	1.10		12	5 403 230 P

Pipettenständer für Witopet premium

5 406 107 P

