

# 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. Die Mehrkanal **WITOPET premium** ist mit 8 und 12 Kanälen im Volumenbereich von 0,5 bis 300µl erhältlich.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Pipettiereinheit

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

## Spitzenabwurf

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

## Spitzenkonus

Auf den Spitzenhalter passen die Pipettenspitzen aller etablierten Marken.



**GARANTIE**  
**3**  
Jahre

**NEU**

# WITOPET premium

Mikroliterpipette

## Variabel, Mehrkanal

### 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 Sehnenscheidenentzündung
- interne Volumenarretierung für fehlerfreie Ergebnisse
- innovatives Spitzenabwurf-System, für Links- & Rechtshänder
- festsitzender Spitzenabwurf
- Rekalibrierungsfunktion (Kalibrierungswerkzeug inklusive)
- 4 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



WITOPET premium Pipettengestell  
5 406 107 P

**ausgezeichnete Genauigkeit & Präzision**

### WITOPET premium Mehrkanal

Volumen	Teilung	Maximale Fehlerquote					Color-Code	Kanäle	Bestellnummer
		getestetes Vol.	witeg		ISO				
			Genauigkeit	Variationskoeffizient	Genauigkeit	Variationskoeffizient			
µl	µl	µl	± µl	≤ µl	± µl	≤ µl			
0,5 - 10	0,1	0,5	0,09	0,04	0,24	0,16	rot	8	5 403 101 P
		10	0,22	0,11	0,24	0,16		12	5 403 201 P
2 - 20	0,1	2	0,11	0,09	0,40	0,20	hellgelb	8	5 403 102 P
		20	0,40	0,17	0,40	0,20		12	5 403 202 P
20 - 200	1	20	0,6	0,28	3,2	1,20	gelb	8	5 403 120 P
		200	2,2	0,55	3,2	1,20		12	5 403 220 P
20 - 300	1	20	1,1	0,39	8,0	3,00	grün	8	5 403 130 P
		300	3,3	1,10	8,0	3,00		12	5 403 230 P

Pipettengestell für WITOPET premium Pipetten (geeignet für Ein- und Mehrkanalpipetten)

5 406 107 P

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