NEU!

Transferpette® *S*
Transferpette® *pro*

Passt perfekt in jede Hand

BRAND. For lab. For life.®

+ Mehr Auswahl für einfaches und effizientes Pipettieren
+ Transferpette® *S*: Die ergonomische Pipette für anspruchsvolle Laboraufgaben
+ Transferpette® *pro*: Die innovative Pipette für noch mehr Individualität

MIKROLITERPIPETTEN

20 µl
2
0
0
0
BRAND
2-20 µl

Lernen Sie die Pipettenlinien kennen: Transferpette® *S* und Transferpette® *pro*

Mit den Mikroliterpipetten von BRAND gestalten Sie Ihre tägliche Laborarbeit effizient, komfortabel und zuverlässig. Von kleinen 0,1 µl-Proben bis hin zu großen 10 ml-Volumina – wir haben die optimale Pipette für Sie!

Egal, ob Sie sich für die ergonomische Transferpette® *S* oder die neue Transferpette® *pro* mit zusätzlichen innovativen Eigenschaften entscheiden, beide ermöglichen eine echte Einhand-Bedienung: Volumen einstellen und gegen versehentliches Verstellen sichern, pipettieren und Spitzen abwerfen – alles mit nur einer Hand!

Die Easy Calibration Technologie ermöglicht eine permanente Justage ganz ohne Werkzeug. Die Transferpette® *pro* bietet zusätzlich eine temporäre Justierung über die praktische User Adjustment Funktion an.

Das geringe Gewicht, die kurzen Kolbenhübe und die schlanken Griffe sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei langen Pipettierserien.

Testen Sie selbst und wählen Sie die Pipette, die zu Ihren Aufgaben passt.

Transferpette® *S*

Transferpette® *S* und Transferpette® *pro* im Vergleich

	Transferpette® *S*	Transferpette® *pro*
Volumenbereich Einkanal (variabel)	10 Größen von 0,1 µl bis 10 ml	12 Größen von 0,1 µl bis 10 ml
Volumenbereich Mehrkanal	5 Größen von 0,5 µl bis 300 µl	6 Größen von 0,5 µl bis 1250 µl
Größe des Griffteils	Standard	Slim
Drehbarer Fingerbügel	–	✓
Einhandbedienung	✓	✓
Universeller Spitzenkonus	✓	✓
Volumenverstellschutz	✓	✓
Zählwerkschutz	–	✓
Easy Calibration Technologie	✓	✓
User adjustment	–	✓
Komplett autoklavierbar (121 °C)	✓	✓
UV-resistent	✓	✓
Gewährleistung für Einkanalpipetten	3 Jahre	3 Jahre

Transferpette® *pro*

Auf einen Blick: Die Vorteile der Transferpette®

Mit den Einkanalpipetten decken Sie einen breiten Volumenbereich von 0,1 µl bis 10 ml ab. Die Pipetten mit kleinen Nennvolumen bieten hohe Präzision für kleine Volumina in der Molekularbiologie, zum Beispiel beim Pipettieren von Enzymen. Die großen Nennvolumen werden beispielsweise in der Wasser- und Umweltanalytik eingesetzt und überzeugen durch ihre Robustheit.

Echte Einhandbedienung

Volumen einstellen, pipettieren, Spitze abwerfen – alles ohne Umgreifen

Volumenverstellschutz

Sichert das eingestellte Volumen gegen versehentliches Verstellen

MyProduct

QR-Code scannen und Zertifikate und Dokumente zu Ihrem individuellen Produkt online abrufenn

Schlanker Schaft

Einfache Entnahme aus engen Gefäßen

Universeller Spitzenaufnahmekonus

für eine Vielzahl von Spitzen unterschiedlicher Hersteller

Transferpette® *S*, Typ Variabel

Transferpette® *pro*, Typ Variabel

NEU! mit zusätzlichen Funktionen

Zählwerkschutz

Langlebigkeit durch zusätzlichen Schutz der Mechanik

Verstellbarer Fingerbügel

Leicht und ohne Werkzeug anpassen

User Adjustment

Temporäre Justage auf wechselnde Bedingungen

ANWENDER-TIPP auf Seite 11

Easy-Calibration Technik: Justieren ohne Werkzeug

Volumenverstellschutz gegen versehentliches Verstellen

Zertifikate und Ersatzteil-informationen online

User Adjustment (s. S. 6)

Die Transferpette® -8 und -12 Mehrkanalpipetten

Mit den Mehrkanal-Modellen der Transferpette® arbeiten Sie effizient in Mikrotiter-, PCR- und Deep-well-Platten.
Die 8- und 12-Kanal-Pipetten decken den Volumenbereich von 0,5 µl bis 300 µl (Transferpette® *S*) oder 1250 µl (Transferpette® *pro*) ab.

Sie bieten alle Vorteile der Einkanal-Modelle und zusätzlich weitere Eigenschaften der Pipettiereinheit, die die Arbeit und die Wartung leichter machen.

Transferpette® *pro* -8 und -12

Transferpette® *S* -8

Individuelles Arbeiten

Pipettiereinheit um 360° drehbar für individuelles Arbeiten

Kanalmarkierungen

bei 1/8 bzw. 1/12

Minimaler Kraftaufwand

Leichtes Aufstecken und Abwerfen der Spitzen durch O-Ringe

Einfaches Reinigen und Warten

Einzelschäfte und Dichtungen lassen sich einfach herausdrehen und können so leicht gereinigt oder ausgetauscht werden.

Individualisierbares Beschriftungsfeld

Pipettieren in enge Röhrchen

Mit der Transferpette® *pro* erweiterte Volumenbereiche: 300 µl, 2,5 ml und 1250 µl

Einfache Wartung und leichter Austausch von Ersatzteilen

Transferpette® *pro*: Das User Adjustment

Temporäre Anpassung auf wechselnde Bedingungen

Das User Adjustment der Transferpette® *pro* ermöglicht die temporäre Anpassung an Bedingungen, die von der Easy Calibration Justierung (Werkszustand) abweichen und eignet sich daher besonders gut für schnelle Anpassungen an wechselnden Bedingungen.Eine sichere Rückstellung auf den Werkszustand ist jederzeit und schnell möglich.

1. Einstellung des User Adjustment für den spezifischen Anwendungsfall (Arbeitsbedingungen, Zielvolumen, Pipettiertechnik) ermitteln.*
2. Abdeckung öffnen und Schutzfolie entfernen.
3. Den roten Schieber vollständig nach unten ziehen und in dieser Position halten. Über das Volumeneinstellrad den gewünschten User Adjustment-Wert einstellen.
4. Abdeckung schließen und loslegen.

Zum Zurücksetzen des User Adjustments den Wert auf 0 stellen.

Anwendungsfälle:

+ schwierige Flüssigkeitseigenschaften (z. B. Dichte, Viskosität, Dampfdruck)
+ Temperaturunterschiede zwischen Flüssigkeit und Umgebung
+ spezielle Pipettenspitzen

+ **Schnell und reversibel**
+ **Leichte Anpassung an besondere Arbeitsbedingungen**
+ **Ohne Werkzeug durchführbar**

1

***Online-Kalkulationstool: www.brand.de/uad**

2

3

4

Informationen zur Nachhaltigkeit

Beim Design und der Herstellung unserer Mikroliterpipetten Transferpette® achten wir darauf, die Auswirkungen auf unsere Umwelt so gering wie möglich zu halten.

BRAND ist mit der Silber-Medaille als nachhaltiges Unternehmen von EcoVadis ausgezeichnet worden.

Erneuerbare Energie
Wir nutzen 100 % zertifizierten Ökostrom.

Nachhaltige Verpackung
Produktverpackungen aus Kartonagen mit einem Recyclinganteil von rund 90 %.

Product Carbon Footprint
Die Transferpette® *pro* ist eines der ersten Liquid Handling-Produkte mit einem CO_2e-Fußabdruck ermittelt durch ein validiertes Verfahren. Mehr Informationen unter **www.brand.de/pcf**

Die richtige Pipettenspitze für Ihre Transferpette®

Die Pipettenspitzen und Filterspitzen von BRAND haben einen perfekten Sitz auf der Transferpette® und vielen anderen Pipetten. Die Spitzen werden aus hochwertigen Materialien in Reinraum-Qualität hergestellt.
So sind sämtliche palettierte Spitzen und Filterspitzen bis 1000 µl frei von DNA, RNase, Endotoxinen und ATP und sorgen für kontaminationsfreies Arbeiten.

BRAND bietet ein komplettes Spitzen-System für alle Anforderungen. Darüber hinaus lassen sich auch Spitzen vieler anderer Hersteller mit der Transferpette® *S* und *pro* verwenden.
Nähere Informationen dazu erhalten Sie auf Anfrage.

	Transferpette® Einkanal Nennvolumen																Transferpette® Mehrkanal Nennvolumen					
Volumenbereich	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	2,5 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl	1250 µl
Pipettenspitzen																						
0,1 – 20 µl	✓	✓	✓	✓													✓					
0,5 – 20 µl		✓	✓	✓													✓					
1 – 50 µl		✓	✓	✓													✓					
2 – 200 µl [1]					✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
5 – 300 µl					✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
50 – 1000 µl [1]											✓	✓										
50 – 1250 µl [2]												✓										✓
50 – 1250 µl XL [2]												✓										✓
0,5 – 5 ml													✓	✓	✓							
1 – 10 ml																✓						
Filterspitzen																						
0,1 – 1 µl	✓	✓	✓	✓													✓					
0,5 – 10 µl		✓	✓	✓													✓					
1 – 20 µl			✓	✓													✓					
2 – 20 µl					✓	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓		
5 – 100 µl					✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
5 – 200 µl									✓	✓								✓	✓	✓	✓	
50 – 1000 µl											✓	✓										
50 – 1250 µl [2]												✓										✓
50 – 1250 µl XL [2]												✓										✓

✓ = Prüfspitze bei Werkskalibrierung (bei abweichenden Spitzen kann ggfs. eine Justage notwendig sein)
✓ = Weitere kompatible Spitzen
✓ = Spitzenvolumen kleiner als Nennvolumen der Pipette

[1] Lose Spitzen sind gelb bzw. blau eingefärbt, palettierte farblos in gelber bzw. blauer Trägerplatte
[2] 1250 µl = Länge 86 mm, 1250 µl XL = Länge 102 mm

Die richtige Pipette für Ihre Ansprüche

Transferpette® S

Transferpette® *pro*

Transferpette®, Typ Variabel

Lieferumfang: Transferpette® *S* | Transferpette® *pro*, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Regalhalter und Silikonfett

	Volumenbereich, µl (farbkodiert)	R* ≤ ± %	µl	VK* ≤ %	µl	Teilung µl	Best.-Nr. Transferpette® *pro*	Best.-Nr. Transferpette® *S*
	0,1 – 1	2	0,02	1,2	0,012	0,001	706868	705868
	0,1 – 2,5	1,4	0,035	0,7	0,018	0,002	706869	705869
	0,5 – 10	1	0,1	0,5	0,05	0,01	706870	705870
	2 – 20	0,8	0,16	0,4	0,08	0,02	706871**	–
	2 – 20	0,8	0,16	0,4	0,08	0,02	706872**	705872
	5 – 50	0,8	0,4	0,3	0,15	0,05	706873	705873
	10 – 100	0,6	0,6	0,2	0,2	0,1	706874	705874
	20 – 200	0,6	1,2	0,2	0,4	0,2	706878	705878
	30 – 300	0,6	1,8	0,2	0,6	0,5	706879	–
	100 – 1000	0,6	6	0,2	2	1	706880	705880
	250 – 2500	0,6	15	0,2	5	2	706881	–
	500 – 5000	0,6	30	0,2	10	5	706882[1)]	705882[1)]
	1000 – 10000	0,6	60	0,2	20	10	706884[2)]	705884[2)]

**** Hinweis:**
Sie haben die Wahl: Pipettieren Sie 2–20 µl mit Pipettenspitzen in den Farben grau (20 µl) oder gelb (200 µl). Durch die Verwendung der kleineren Spitzen (grau) wird das Totvolumen und somit potenzielle Einflusse auf die Genauigkeit reduziert.

Transferpette® *S*, Typ Fix

Lieferumfang: Transferpette® *S*, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Regalhalter und Silikonfett

	Volumenbereich, µl (farbkodiert)	R* ≤ ± %	µl	VK* ≤ %	µl	Best.-Nr. Transferpette® *S*
	10	1	0,1	0,5	0,05	705808
	20	0,8	0,16	0,4	0,08	705816[3)]
	25	0,8	0,2	0,4	0,1	705820
	50	0,8	0,4	0,4	0,2	705828
	100	0,6	0,6	0,2	0,4	705838
	200	0,6	1,2	0,2	0,2	705844[3)]
	500	0,6	3	0,2	0,2	705854
	1000	0,6	6	0,2	0,2	705862
	2000	0,8	16	0,3	0,3	705864

Transferpette® -8

Lieferumfang: Transferpette® *S* -8 | Transferpette® *pro* -8, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, 2 x TipBox, gefüllt mit Pipettenspitzen von BRAND, 1 Regalhalter, 1 Reagenzreservoir, 1 Montageschlüssel, Silikonfett und 1 Satz Schaftdichtungen.

	Volumenbereich, µl (farbkodiert)	R* ≤ ± %	µl	VK* ≤ %	µl	Teilung µl	Best.-Nr. Transferpette® *pro*	Best.-Nr. Transferpette® S
	0,5 – 10	1,6	0,16	1	0,1	0,01	706900	705900
	5 – 50	0,8	0,4	0,4	0,2	0,05	706906	705906
	10 – 100	0,8	0,8	0,3	0,3	0,1	706908	705908
	20 – 200	0,8	1,6	0,3	0,6	0,2	706910	705910
	30 – 300	0,8	2,4	0,3	0,9	0,5	706912	705912
	50 – 1250	1	12,5	0,3	3,75	1	706916	–

Transferpette® -12

Lieferumfang: Transferpette® *S* -12 | Transferpette® *pro* -12, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, 2 x TipBox, gefüllt mit Pipettenspitzen von BRAND, 1 Regalhalter, 1 Reagenzreservoir, 1 Montageschlüssel, Silikonfett und 1 Satz Schaftdichtungen.

	Volumenbereich, µl (farbkodiert)	R* ≤ ± %	µl	VK* ≤ %	µl	Teilung µl	Best.-Nr. Transferpette® *pro*	Best.-Nr. Transferpette® S
	0,5 – 10	1,6	0,16	1	0,1	0,01	706920	705920
	5 – 50	0,8	0,4	0,4	0,2	0,05	706926	705926
	10 – 100	0,8	0,8	0,3	0,3	0,1	706928	705928
	20 – 200	0,8	1,6	0,3	0,6	0,2	706930	705930
	30 – 300	0,8	2,4	0,3	0,9	0,5	706932	705932
	50 – 1250	1	12,5	0,3	3,75	1	706936	–

Hinweis: Bei Bestellung von Geräten mit DAkkS-Kalibrierschein, der Bestellnummer den Zusatz ‚DAkkS' voranstellen, z. B. DAkkS 705920.

* Justiert auf 'Ex'. Fehlergrenzen bezogen auf das auf dem Gerät aufgedruckte Nennvolumen (= max. Volumen) bei gleicher Temperatur (20 °C) von Gerät, Umgebung und aqua dest. sowie gleichmäßiger Handhabung.
R = Richtigkeit, VK = Variationskoeffizient

[1] Transferpette® 500-5000 µl ist ausschließlich einsetzbar mit 5 ml-Spitzen von BRAND und von Thermo Fisher Scientific Inc. (Finnpipette®).
[2] Transferpette® 1000-10000 µl ist einsetzbar mit 10 ml-Spitzen von BRAND und entsprechenden Spitzen von Gilson® und Eppendorf®.
[3] Nur zur Verwendung mit Pipettenspitzen 2 – 200 µl

Alle Informationen zum Produkt
auf **shop.brand.de**

Starter-Kits und Pakete

Transferpette®, Typ Variabel

Typ	Beschreibung	Best.-Nr. Transferpette® *pro*	Best.-Nr. Transferpette® *S*
MICRO	3 Pipetten (Nennvolumen: 2,5, 10, 100), 3 x TipBox, 3 Regalhalter	706890*	705890
MIDI	3 Pipetten (Nennvolumen: 20, 200, 1000), 3 x TipBox, 3 Regalhalter	706891*/**	705891
MACRO	3 Pipetten (Nennvolumen: 1000, 5000, 10000), 3 x TipBox, 3 Regalhalter	706892*	705892
STANDARD	3 Pipetten (Nennvolumen: 10, 100, 1000), 3 x TipBox, 3 Regalhalter	706893*	705893
PIPETTEN-PAKET 1	5 Pipetten (Nennvolumen: 2,5, 10, 20, 200, 1000), 3 x TipBox, Tischständer	–	705896
PIPETTEN-PAKET 2	5 Pipetten (Nennvolumen: 10, 100, 200, 1000, 5000), 4 x TipBox, Tischständer	–	705897

* Transferpette® *pro* Starter-Kits verfügbar ab 2026

** Das Starter-Kit MIDI der Transferpette® *pro* enthält die Transferpette® *pro* 706872 (20 µl, gelber Color-Code).

Abb. Pipetten-Paket 2

Zubehör für einfaches und effizientes Arbeiten

Transferpette® *S*

Transferpette® *pro*

Regal- und Wandhalter
für Ein- oder Mehrkanalpipette.

Beschreibung	Verp.-Einh.	Best.-Nr.
Regalhalter Transferpette® *S*	1	704811
Wandhalter Transferpette® *S*	1	704812
Regalhalter Transferpette® *pro*	1	704881
Wandhalter Transferpette® *pro*	1	704882

Tischständer
für 6 Transferpette® *S* oder *pro* Ein- oder Mehrkanalpipetten.

Verp.-Einh.	Best.-Nr.
1	704807

Hinweis: Geeignet auch für Transferpette *pro* – einfach Clip mit Regalhalter aus dem Lieferumfang tauschen.

Weiteres Zubehör auf **shop.brand.de**

ANWENDER-TIPP

Die Easy Calibration-Technik: Justieren ohne Werkzeug

Die Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001 und die GLP-Richtlinien erfordern eine regelmäßige Überprüfung (etwa alle 3 – 12 Monate) und ggf. eine Justierung der Prüfmittel. Wenn eine Nachjustierung notwendig ist, kann sie mit der Easy Calibration-Technik schnell und einfach durchgeführt werden. Die Easy Calibration-Technik eignet sich auch, um das Gerät dauerhaft auf Lösungen unterschiedlicher Dichte und Viskosität oder speziell geformte Pipettenspitzen einzustellen.

Easy Calibration

1.

Volumenkontrolle durchführen, Ist-Wert ermitteln.
(Anleitung siehe rechts)

2.

Beschriftungsfenster und Beschriftungsfolie entfernen: Haken leicht anheben und nach oben abnehmen.

3.

Mit einer Büroklammer oder einer unbenutzten Pipettenspitze die Schutzfolie entfernen (die Schutzfolie wird nicht weiter benötigt).

4.

Roten Justageschieber vollständig nach hinten schieben, Volumeneinstellrad hochziehen (Entkopplung) und Justageschieber loslassen.

5.

Justagewert einstellen:
Transferpette®, Typ Variabel: den zuvor ermittelten Ist-Wert mit dem Volumeneinstellrad im Zustand UNLOCK einstellen.

Transferpette® *S*, Typ Fix: durch Drehen in +/– Richtung das Volumen einstellen.

Es wird eine Volumenkontrolle nach jeder Justage empfohlen.

6.

Justageschieber erneut vollständig nach hinten schieben, das Volumeneinstellrad nach unten drücken und den Justageschieber loslassen. Beschriftungsfolie anbringen und Beschriftungsfenster wieder montieren.

Hinweis: Die Änderung der Werkseinstellung wird durch den dann sichtbaren roten Justageschieber im Beschriftungsfeld angezeigt.

Volumenkontrolle

a) Nennvolumen einstellen

Maximales angegebenes Geräte-volumen einstellen.

b) Pipette konditionieren

Pipette vor der Prüfung konditionieren, indem mit einer Pipettenspitze fünfmal die Prüfflüssigkeit (H_2O dest.) aufgenommen und abgegeben wird.

c) Prüfung durchführen

- Prüfflüssigkeit aufnehmen und in das Wägegefäß pipettieren.
- Pipettierte Menge mit einer Analysenwaage wägen. (Beachten Sie bitte die Gebrauchs-anleitung des Waagenherstellers.)
- Pipettiertes Volumen (mittels Z-Faktor) berechnen. Dabei die Temperatur der Prüfflüssigkeit berücksichtigen.
- Mindestens 10 Pipettierungen und Wägungen in 3 Volumenbereichen (100 %, 50 %, 10 %) werden empfohlen.

Hinweis: Nach DIN EN ISO 8655-2 wird empfohlen, für zehn Messungen zwei Spitzen zu verwenden und spätestens nach fünf Einzelmessungen zu wechseln.
Von dieser Regel kann gemäß der DAkkS-Richtlinie DKD-R8-1 abgewichen werden.

- + **Kalibrieren und Justieren ohne Einschicken**
- + **Leichte Anpassung an besondere Arbeitsbedingungen**
- + **Ohne Werkzeug durchführbar**
- + **Geringer Zeitaufwand**

BRAND GMBH + CO KG
Postfach 1155 | 97861 Wertheim | Germany
T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®

BRAND

BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, Transferpette® sowie die Wort-Bild-Marke BRAND sind Marken oder eingetragene Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland. Die Wort-Bild-Marke BRANDGROUP ist Marke oder eingetragene Marke der Brand Group SE & Co. KG, Deutschland. Alle anderen abgebildeten oder wiedergegebenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall vom Anwender selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

994910 © 2025 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0626

Auf **shop.brand.de** finden Sie Zubehör und Ersatzteile, Gebrauchsanleitungen, Prüfanweisungen (SOP) und Videos zum Produkt.

Weitere Informationen zu Produkten und Anwendungen finden Sie auf unserem Youtube-Kanal **mylabBRAND**.

Erneuerbare Energie
Wir nutzen 100 % zertifizierten Ökostrom.

Nachhaltige Verpackung
Wir verwenden für die Produktverpackungen Kartonagen mit einem Recyclinganteil von rund 90 %.

Product Carbon Footprint
CO_2e Fußabdruck verfügbar unter
www.brand.de/pcf

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com

BRANDGROUP®