

# Transferpette® S



Echte Einhandbedienung  
- Volumen einstellen und sichern, pipettieren, abwerfen

Präzise und mühelos in  
der Handhabung

Volumenverstellerschutz für  
sicheres Pipettieren



**BRAND. For lab. For life.**



# Transferpette® S Ein- und Mehrkanalpipetten

Leicht, robust, präzise und zuverlässig – die Transferpette® S Mikroliterpipette besitzt alle Eigenschaften, die beim Pipettieren im Life Science Bereich wichtig sind! Die Verwendung neuer, innovativer Werkstoffe machen sie zu einer perfekten manuellen Pipette für anspruchsvolle Anwendungen im Labor.

- Mühelose Einhandbedienung – Volumen einstellen, sichern, pipettieren, abwerfen – alles ohne umzugreifen!
- Stets gut ablesbare 4-stellige Volumenanzeige für präzises Einstellen. Bleibt auch beim Pipettieren immer sichtbar.
- Komplett bei 121 °C (20 min) autoklavierbar nach DIN EN 285 – Keine Demontage nötig.
- Justieren ohne Werkzeug. Die Easy Calibration-Technik macht's möglich!

## Transferpette® S – das Ergebnis intensiver Ergonomie- und Bedienstudien

Besonders vorteilhaft sind u.a. die echte Einhandbedienung einschließlich der Volumenverstellung für Rechts- und Linkshänder sowie das reduzierte Gewicht durch die Verwendung innovativer Kunststoffe.

Der ruckfrei und gleichmäßig leicht arbeitende Kolben ermöglicht kraftsparendes Pipettieren. Der kurze Hubweg von nur 12,5 mm reduziert das Risiko von RSI (Repetitive Strain Injury). Das macht die Transferpette® S in der Summe ihrer Eigenschaften zu einer sehr zuverlässigen und äußerst angenehmen Pipette!

Der wesentliche Vorteil der Mehrkanalpipette ist ihre besonders anwenderfreundliche Bedienung, z.B. bei der Bearbeitung langer Serien immunologischer Assays, bei der Durchführung von Verdünnungsreihen oder auch beim Befüllen von Platten für die Zellkultur im 96-well Format. Die perfekte Ergänzung zur Transferpette® S Einkanalpipette!



### Weitere Eigenschaften

- Zentraler, großer Pipettierknopf und separate Abwurffunktion
- Volumenverstellerschutz
- Korrosionsbeständige Kolben und Abwerfer
- farbkodierter Volumenbereich
- Transferpette® S 0,1-1 µl – höchste Präzision für kleinste Volumina in der Molekularbiologie, besonders beim Pipettieren von Enzymen.
- 3 Jahre Gewährleistung bei Einkanalpipetten
- UV-beständig
- CE-**IVD**-konform

## Transferpette® S

### Volumenbereiche:

Die Kolbenhubpipette Transferpette® S bietet maximale Vielseitigkeit und optimale Qualität über den gesamten Volumenbereich.

Bei den Einkanal-Pipetten stehen für den Bereich von 0,1 µl bis 10 ml 10 Modelle des Typs Variabel und 9 Modelle des Typs Fix zur Verfügung.

## Transferpette® S-8



Bei den Mehrkanalpipetten kann jeweils zwischen 5 verschiedenen Geräten im Volumenbereich von 0,5 bis 300 µl gewählt werden.

## Ein perfektes Team mit den Pipettenspitzen von BRAND

Die Pipettenspitzen und Filterspitzen von BRAND haben einen perfekten Sitz auf der Transferpette® S 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 (<40 fg), RNase (<8,6 fg), Endotoxinen (<1 pg) und ATP (<1 fg) und sorgen für kontaminationsfreies Arbeiten.

BRAND bietet ein komplettes Spitzen-System für alle Anforderungen.



TipBox



TipStack™

# Auf einen Blick ...



Leichte  
Einhand-  
Volumen-  
einstellung



Etikett am  
Fingerbügel zur  
individuellen  
Markierung



Sichtbare  
Änderung der  
Werkseinstellung  
durch Justier-  
markierung



## Zentral!

Der große Pipettierknopf erlaubt die gleichmäßige, ruckfreie Bewegung des Kolbens.

## Sicher!

Das eingestellte Volumen kann durch die Sicherung fixiert werden.

## Eindeutig!

4-stellige Volumenanzeige für eine feine Unterteilung. Sie bleibt beim Pipettieren stets sichtbar.

## Color-Code!

Farbkodierter Volumenbereich

## Wenn es eng wird!

Passt die Spitze ins Gefäß, dann passt auch der Schaft – Umbau nicht nötig!

## Spitzenwahl!

Auf den universellen Spitzenaufnahmekonus passen neben Pipettenspitzen von BRAND auch die meisten Spitzen anderer Hersteller.



**Schnell!**  
Einhand-Volumen-  
einstellung für Rechts- und  
Links-händer – auch mit  
Handschuhen!

**Müheles abwerfen!**  
Ergonomisch an-  
geordnete Abwurfaste  
im Color-Code des  
Volumenbereichs.

**Maximaler Schutz!**  
Ohne Demontage komplett  
autoklavierbar bei 121 °C  
(20 min) für maximalen  
Schutz vor Kontamination!

**Minimaler Kraftaufwand!**  
Spezielle O-Ringe aus FKM  
bzw. Silikon reduzieren  
in Kombination mit dem  
stufenförmigen Design des  
Abwerfers die Aufsteck- und  
Abwurfkräfte.

**Einzelschäfte** und  
Dichtungen lassen sich  
bei der Mehrkanalpipette  
Transferpette® S-8/-12  
einfach herausdrehen  
(patentiert) und können  
so leicht gereinigt oder  
ausgetauscht werden.  
Teure Reparaturen und  
lange Ausfallzeiten wer-  
den vermieden.





# Technische Daten

Lieferumfang:

Transferpette® S, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Regalhalter und Silikonfett.



## Transferpette® S, Typ Variabel

Volumenbereich, µl (farbkodiert)	Bezeichnung	R* ≤ ±		VK* ≤		Teilung µl	Best.-Nr.
		%	µl	%	µl		
● 0,1 - 1	D-1 ①	2	0,02	1,2	0,012	0,001	<b>7047 68</b>
● 0,1 - 2,5	D-2,5 ②	1,4	0,035	0,7	0,018	0,002	<b>7047 69</b>
● 0,5 - 10	D-10	1	0,1	0,5	0,05	0,01	<b>7047 70</b>
● 2 - 20	D-20	0,8	0,16	0,4	0,08	0,02	<b>7047 72</b>
● 5 - 50	D-50	0,8	0,4	0,3	0,15	0,05	<b>7047 73</b>
● 10 - 100	D-100	0,6	0,6	0,2	0,2	0,1	<b>7047 74</b>
● 20 - 200	D-200	0,6	1,2	0,2	0,4	0,2	<b>7047 78</b>
● 100 - 1000	D-1000	0,6	6	0,2	2	1	<b>7047 80</b>
● 500 - 5000	D-5000 ③	0,6	30	0,2	10	5	<b>7047 82</b>
● 1000 - 10000	D-10000 ④	0,6	60	0,2	20	10	<b>7047 84</b>



## Transferpette® S, Typ Fix

Volumenbereich, µl (farbkodiert)	Bezeichnung	R* ≤ ±		VK* ≤		Best.-Nr.
		%	µl	%	µl	
● 10	F-10	1	0,1	0,5	0,05	<b>7047 08</b>
● 20	F-20**	0,8	0,16	0,4	0,08	<b>7047 16</b>
● 25	F-25	0,8	0,2	0,4	0,1	<b>7047 20</b>
● 50	F-50	0,8	0,4	0,4	0,2	<b>7047 28</b>
● 100	F-100	0,6	0,6	0,2	0,2	<b>7047 38</b>
● 200	F-200**	0,6	1,2	0,2	0,4	<b>7047 44</b>
● 500	F-500	0,6	3	0,2	1	<b>7047 54</b>
● 1000	F-1000	0,6	6	0,2	2	<b>7047 62</b>
● 2000	F-2000	0,8	16	0,3	6	<b>7047 64</b>

\* 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

\*\* Nur zur Verwendung mit Pipettenspitzen 2-200 µl

① D-1 ist ausschließlich mit nano-cap™ -Spitzen von BRAND verwendbar.

② D-2,5: bei Verwendung der nano-cap™ -Spitzen von BRAND und Spitzen anderer Hersteller ist eine Kalibrierung und eventuell eine Justage notwendig.

③ D-5000 ist ausschließlich einsetzbar mit 5 ml-Spitzen von BRAND und von Thermo Fisher Scientific Inc. (Finnpipette®).

④ D-10000 ist einsetzbar mit 10 ml-Spitzen von BRAND und entsprechenden Spitzen von Gilson® und Eppendorf®.



## Pipetten-Sets, Transferpette® S, Variabel

Typ	Beschreibung	Best.-Nr.
MICRO	3 Pipetten (D-2,5, D-10, D-100), 3 TipBox, 3 Regalhalter	<b>7047 90</b>
MIDI	3 Pipetten (D-20, D-200, D-1000), 3 TipBox, 3 Regalhalter	<b>7047 91</b>
MACRO	3 Pipetten (D-1000, D-5000, D-10000), 3 TipBox, 3 Regalhalter	<b>7047 92</b>
STANDARD	3 Pipetten (D-10, D-100, D-1000), 3 TipBox, 3 Regalhalter	<b>7047 93</b>
Pipetten-Paket 1	5 Pipetten (D-2,5, D-10, D-100, D-200, D-1000), 3 TipBox, Tischständer	<b>7048 50</b>
Pipetten-Paket 2	5 Pipetten (D-10, D-100, D-200, D-1000, D-5000), 4 TipBox, Tischständer	<b>7048 51</b>

# Technische Daten

Lieferumfang:

Transferpette® S -8/-12, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, 2 x TipBox, gefüllt mit Pipettenspitzen von BRAND, 1 Regalhalter, 1 Reagenzreservoir, 1 Montageschlüssel, Silikonfett und 1 Satz Schafdichtungen aus Silikon/FKM.



## Transferpette® S-8

Volumenbereich, µl (farbkodiert)	Bezeichnung	R* ≤ ± %	VK* ≤ %	Teilung µl	Best.-Nr.
0,5 - 10	M8-10	1,6	1,0	0,01	<b>7037 00</b>
5 - 50	M8-50	0,8	0,4	0,05	<b>7037 06</b>
10 - 100	M8-100	0,8	0,3	0,1	<b>7037 08</b>
20 - 200	M8-200	0,8	0,3	0,2	<b>7037 10</b>
30 - 300	M8-300	0,6	0,3	0,5	<b>7037 12</b>



## Transferpette® S-12

Volumenbereich, µl (farbkodiert)	Bezeichnung	R* ≤ ± %	VK* ≤ %	Teilung µl	Best.-Nr.
0,5 - 10	M12-10	1,6	1,0	0,01	<b>7037 20</b>
5 - 50	M12-50	0,8	0,4	0,05	<b>7037 26</b>
10 - 100	M12-100	0,8	0,3	0,1	<b>7037 28</b>
20 - 200	M12-200	0,8	0,3	0,2	<b>7037 30</b>
30 - 300	M12-300	0,6	0,3	0,5	<b>7037 32</b>

\* 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

**Hinweis!** Bei Bestellung von Geräten mit DAkKS-Kalibrierschein, der Bestellnummer den Zusatz 'DAkKS' voranstellen, z.B. DAkKS 7047 28.

## Zubehör



### Tischständer

Für 6 Transferpette® S oder Transferpette® S -8/-12 Pipetten.  
Verpackungseinheit 1 Stück.

Best.-Nr. **7048 05**



### Regalhalter

Für 1 Transferpette® S Ein- oder Mehrkanalpipette.  
Verpackungseinheit 1 Stück.

Best.-Nr. **7048 10**



### Einzelständer

Für 1 Transferpette® S Pipette.  
Verpackungseinheit 1 Stück.

### Bis 1000 µl

Best.-Nr. **7053 85**

### 500-5000 µl

Best.-Nr. **7053 86**



### Filter

Verpackungseinheit 25 Stück.

Bezeichnung	Best.-Nr.
D-5000	<b>7046 52</b>
D-10000	<b>7046 53</b>

Für 1 Transferpette® S -8/-12 Pipette.  
Verpackungseinheit 1 Stück.

Best.-Nr. **7034 40**

# Die richtige Pipettenspitze für Ihre Transferpette S

Optimale Ergebnisse werden in Kombination mit den BRAND Mikroliterpipetten erreicht. Qualitätsspitzen von BRAND bieten perfekten Sitz für präzise Analysen.

DE-M

IVD

CE



Pipettenspitzen Filterspitzen Volumenbereich	Transferpette® S Einkanal Nennvolumen											Transferpette® S Mehrkanal Nennvolumen						
	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0,1 - 20 µl	✓	✓ <sub>2)</sub>	✓ <sub>2)</sub>											✓				
0,5 - 20 µl		✓	✓											✓				
1 - 50 µl		✓ <sub>2)</sub>	✓											✓				
2 - 200 µl <sup>1)</sup>				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl <sup>1)</sup>									✓	✓								
0,5 - 5 ml											✓	✓						
1 - 10 ml													✓					
0,1 - 1 µl	✓	✓ <sub>2)</sub>	✓ <sub>2)</sub>											✓				
0,5 - 10 µl		✓	✓											✓				
1 - 20 µl			✓											✓				
2 - 20 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 100 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 200 µl								✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl									✓	✓								

✓ = Spitzenvolumen kleiner als Nennvolumen der Pipette

<sup>1)</sup> Lose Spitzen sind gelb bzw. blau eingefärbt, palettierte farblos in gelber bzw. blauer Trägerplatte

<sup>2)</sup> Kalibrierung und evtl. Justage notwendig

Nähere Informationen über Transferpette® S Ein- und Mehrkanalpipetten unter [shop.brand.de](http://shop.brand.de)

BRAND®, Transferpette® und BRAND. For lab. For life.® sowie das abgebildete Wort-Bild-Zeichen sind Marken der BRAND GMBH + CO KG, Deutschland.

Andere wiedergegebene 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.

BRAND GMBH + CO KG · Postfach 1155 · 97861 Wertheim · Germany

Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: [info@brand.de](mailto:info@brand.de) · Internet: [www.brand.de](http://www.brand.de)

