

# Transferpette® S



Effettivo uso con una mano sola: impostare il volume, bloccare, pipettare e sganciare.

Protezione della regolazione per un pipettaggio sicuro

Precisa e facile nell'uso



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



# Transferpette® S pipette a un canale o multicanale

Leggera, robusta, precisissima e affidabile – la Transferpette® S micropipetta ha tutte le caratteristiche che contano per il pipettaggio nell'ambito Life Science. La utilización de materiales novedosos e innovadores convierten la Transferpette® S en una pipeta manual perfecto para aplicaciones exigentes en el laboratorio.

- Uso agevole con una mano sola – regolare e bloccare il volume, pipettare, espellere – il tutto senza lasciare l'impugnatura!
- Indicazione del volume sempre ben leggibile – a 4 cifre per una regolazione precisa. Rimane sempre visibile anche durante il pipettaggio.
- Completamente sterilizzabile in autoclave a 121 °C (20 min). Senza smontarla.
- Calibrazione senza strumenti con la tecnologia Easy Calibration!

## Transferpette® S – il risultato di approfonditi studi sull'ergonomia e la facilità d'uso.


L'effettivo uso con una mano sola e l'impostazione del volume er ambidestri, come anche il peso contenuto grazie all'impiego di moderni materiali sintetici, sono i vantaggi più importanti.

Lo stantuffo leggero e dai movimenti uniformi facilita un pipettaggio senza sforzo. La corsa di soli 12,5 mm rende minimo il rischio di RSI (Repetitive Strain Injury). Tutto ciò fa di Transferpette® S, nella somma delle sue peculiarità, una pipetta estremamente affidabile e gradevole all'uso.

Il vantaggio essenziale della pipetta multicanale è la sua particolare maneggevolezza, ad esempio nella preparazione di lunghe serie di test immunologici, nel completamento di sequenze di diluizioni o anche nel riempimento di piastre per colture cellulari nel formato da 96 pozzetti. Il complemento ideale per la pipetta monocanale Transferpette® S.



### Altre caratteristiche

- Grosso pulsante di pipettaggio centrale e funzione di espulsione separata
- Blocco del volume impostato
- Pistone ed espulsore resistenti alla corrosione
- Color-Code: range di volume con codice colore
- Transferpette® S 0,1-1 µl – massima precisione per volumi anche minimi per la biologia molecolare, specialmente per il pipettaggio di enzimi.
- 3 anni di garanzia per las pipettas monocanales
- Resistente ai raggi UV
- Conformità CE 

## Transferpette® S

### Intervalli di volume:

La pipette a pistone Transferpette® S offre una massima versatilità ed una qualità ottimale sull'intero range di volume.

Per le pipette monocanale sono disponibili 10 modelli del tipo variabile e 9 modelli del tipo fisso per il campo di applicazione da 0,1 µl a 10 ml.

## Transferpette® S-8



Per le pipette multicanale si può scegliere tra 5 diverse versioni per il campo di applicazione da 0,5 a 300 µl.

## Una combinazione perfetta con i puntali BRAND

Puntali per pipette e i puntali con filtro BRAND hanno un attacco perfetto per Transferpette® S e per tanti altri modelli di pipetta.

I puntali vengono prodotti in camera bianca con l'impiego materiali particolarmente pregiati. Tutti i puntali per pipette e i pun-

tali con filtro confezionati in rack fino a 1000 µl sono privi di DNA (<40 fg), RNase (<8,6 fg), endotossine (<1 pg) e ATP (<1 fg) e assicurano operazioni prive di contaminazioni.

BRAND offre un sistema completo di puntali per ogni esigenza.



# A colpo d'occhio ...



Facile regolazione del volume con una sola mano



Etichetta sull'impugnatura, per la personalizzazione



Variazioni delle impostazioni di fabbrica sono visibili dal contrassegno della calibrazione



## Central!

Il grosso pulsante di pipettaggio consente un movimento del pistone regolare e senza scosse.

## Sicuro!

Il volume impostato può essere bloccato mediante il fermo.

## Inequivocabile!

Indicazione del volume a 4 cifre per una graduazione fine. Rimane sempre visibile durante il pipettaggio.

## Color-Code

Per una facile scelta del puntale adatto.

## Per spazi ridotti ...

Se il puntale entra nel contenitore, allora entra anche il gambo – senza smontarlo!

## Puntali a scelta!

Sul cono per l'inserimento del puntale, oltre ai puntali per pipetta di BRAND, si adattano anche la maggior parte di quelli di altri produttori.



**Veloce!**

Regolazione del volume con una sola mano per destrorsi e mancini – anche con i guanti!

**Facilmente!**

Pulsante di espulsione in posizione ergonomica, nel Color-Code del range di volume.

**Massima protezione!**

Completamente sterilizzabile in autoclave a 121 °C (20 min) senza smontaggio, per la massima protezione dalle contaminazioni!

**Sforzo ridotto al minimo!**

Gli speciali O-Ring in silicone/FKM, abbinati al design a gradino dell'espulsore, riducono le forze necessarie per l'inserimento e per l'espulsione.

**Les tiges individuelles**

avec leur joint respectif de pipette multicanaux Transferpette® S-8/-12 peuvent être simplement dévissées (breveté). Tige et joint sont maintenant faciles à nettoyer ou à remplacer. Réparations coûteuses et les longues périodes d'indisponibilité font partie du passé.



# Dati Tecnici

Articoli forniti:

Transferpette® S, Tipo Variabile, DE-M identificazione, certificato delle prestazioni, supporto e grasso al silicone



## Transferpette® S, Tipo Variabile

Capacità, µl (con codice colore)	Descrizione	A* ≤ ±		CV* ≤		Divisione µl	Codice
		%	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, Tipo Fisso

Capacità, µl (con codice colore)	Descrizione	A* ≤ ±		CV* ≤		Codice
		%	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>

\* Calibrato per scolamento (Ex). I limiti di errore sono riferiti al volume nominale impresso sull'apparecchio (= volume massimo) con apparecchio, ambiente e acqua distillata alla stessa temperatura (20 °C) e manualità uniforme.  
A = accuratezza CV = coefficiente di variazione

\*\* Solo per uso con puntali per pipetta da 2-200 µl

### Avvertenza:

- ① D-1 da usare solo con puntali nano-cap™ di BRAND.
- ② D-2,5: utilizzando i puntali nano-cap™ di BRAND o puntali di altri produttori può essere necessario eseguire una taratura o una calibrazione.
- ③ D-5000 da usare solo con puntali 5 ml di BRAND e di Thermo Fisher Scientific Inc. (Finnpipette®).
- ④ D-10000 da usare con puntali 10 ml di BRAND e specifici Gilson® e Eppendorf®.



## Set di pipette, Transferpette® S, Tipo Variabile

Tipo	Descrizione	Codice
MICRO	3 pipette (D-2,5, D-10, D-100), 3 TipBox, 3 supporto da parete	<b>7047 90</b>
MIDI	3 pipette (D-20, D-200, D-1000), 3 TipBox, 3 supporto da parete	<b>7047 91</b>
MACRO	3 pipette (D-1000, D-5000, D-10000), 3 TipBox, 3 supporto da parete	<b>7047 92</b>
STANDARD	3 pipette (D-10, D-100, D-1000), 3 TipBox, 3 supporto da parete	<b>7047 93</b>
Pacchetti di pipette 1	5 pipette (D-2,5, D-10, D-100, D-200, D-1000), 3 TipBox, supporto da banco	<b>7048 50</b>
Pacchetti di pipette 2	5 pipette (D-10, D-100, D-200, D-1000, D-5000), 4 TipBox, supporto da banco	<b>7048 51</b>

# Dati Tecnici · Accessori

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 Schaftdichtungen 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



### Supporto da banco

Adatto 6 Transferpette® S o Transferpette® S -8/-12 pipette. Confezione da 1.

**Codice** 7048 05



### Supporto da parete

Per 1 Transferpette® S pipette mono- o multicanale. Confezione da 1.

**Codice** 7048 10



### Supporto singolo

Per 1 Transferpette® S pipette. Confezione da 1.

### Fino a 1000 µl

**Codice** 7053 85

### 500-5000 µl

**Codice** 7053 86



### Filtro

Confezione da 25.

Descrizione	Codice
D-5000	<b>7046 52</b>
D-10000	<b>7046 53</b>

Per 1 Transferpette® S -8/-12 pipette. Confezione da 1.

**Codice** 7034 40

# Il corretto puntale per la tua Transferpette S

I risultati ottimali si ottengono in combinazione con le micropipette di BRAND. I puntali di qualità di BRAND assicurano una perfetta tenuta per analisi precise.

DE-M

IVD

CE



Puntali con filtro Campo dosaggio	Transferpette® S monocanal Capacità nominale											Transferpette® S multicanaux Capacità nominale						
	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									✓	✓								

✓ = volume del puntale minore del volume nominale della pipetta

<sup>1)</sup> I puntali in bulk sono marcati in giallo o blu, quelli confezionati in rack sono incolori e sistemati su una griglia portapuntali gialla o blu

<sup>2)</sup> Controllo per eventuale calibrazione

Ulteriori informazioni su Transferpette® S monocanale e multicanale si trovano nel sito [shop.brand.de](http://shop.brand.de).

Transferpette® e BRAND®, BRAND. For lab. For life.® e i simboli con parole e immagini sono marchi registrati di proprietà di BRAND GMBH + CO KG, Germania.

Altri marchi qui riportati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Con le nostre pubblicazioni tecniche intendiamo dare informazioni e consigli ai nostri clienti. L'applicabilità di valori empirici e risultati in condizioni di prova a casi concreti dipendono comunque da molteplici fattori, che sfuggono alla nostra influenza diretta. Vi preghiamo quindi di comprendere che dal nostro supporto non può derivare alcuna rivalsa. È quindi responsabilità dell'utilizzatore verificare molto attentamente l'applicabilità a casi specifici.

Salvo modifiche tecniche, errori ed omissioni.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 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)

