

Leggera – precisissima – robusta – affidabile!



Transferpette®^S

Solutions for Science

F I R S T C L A S S · B R A N D

La **Transferpette® S** micro-pipetta ha tutte le **caratteristiche** che contano per il pipettaggio nell'ambito Life Science: leggera, robusta, precisissima e affidabile. 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**

È la metodologia Easy Calibration che lo rende possibile! La variazione è chiaramente visibile all'esterno.



Transferpette® S

Solutions for Science

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

Risultano particolarmente vantaggiosi l'agevole uso con una mano sola, la possibilità di completa sterilizzazione in autoclave e la metodologia Easy Calibration integrata.

Il pistone dal movimento uniforme e senza scosse consente un pipettaggio comodo e maneggevole. L'insieme delle sue caratteristiche fa della Transferpette® S una pipetta piacevole, molto affidabile, con cui si lavora molto bene!

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.



- Peso ridotto grazie all'uso di materiali polimerici innovativi
- 3 anni di garanzia per las pipettas monocanales
- Pistone resistente alla corrosione
- Resistente ai raggi UV
- Calibrazione senza strumenti
È la metodologia Easy Calibration che lo rende possibile!
- Conformità CE **IVD**

- Ampia gamma di volume
Monocanale: da 0,1 a 10 ml
Multicanale: da 0,5 µl a 300 µl
- Pipettaggio rilassato, grazie all'ottimizzazione del design e del posizionamento dell'appoggio per le dita. La corsa corta del pistone, di soli 12,5 mm, riduce il rischio di RSI (o sindrome del tunnel carpale).
- Transferpette® S 0,1-1 µl e 0,1-2,5 µl – massima precisione per la biologia molecolare, specialmente per il pipettaggio di enzimi.



A colpo d'occhio ...

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!

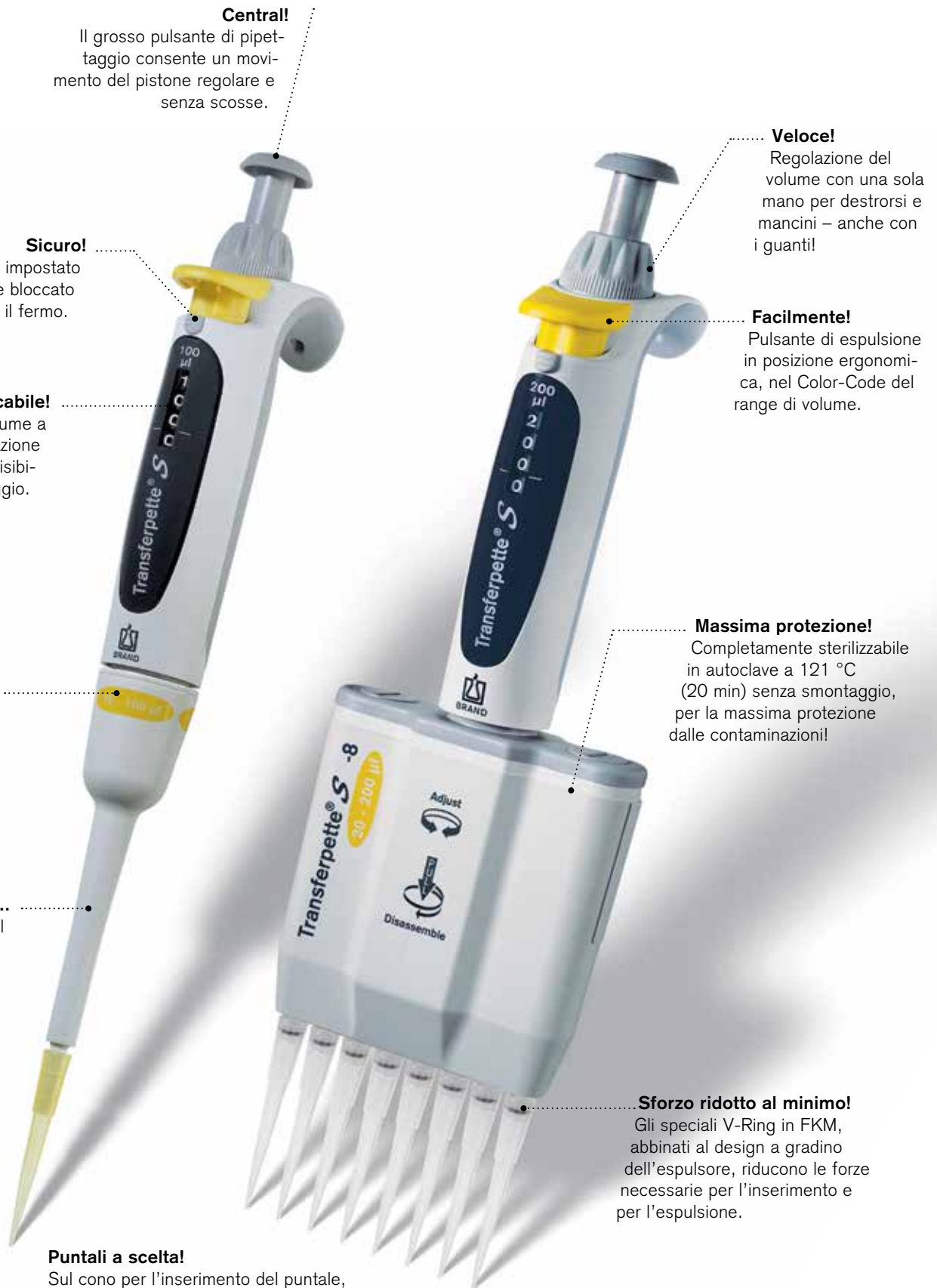
Pulsante di espulsione in posizione ergonomica, nel Color-Code del range di volume.

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 V-Ring in 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.

Facile regolazione del volume con una sola mano



Visibili cambiamenti alle impostazioni di fabbrica regolando contrassegno della calibrazione



Il puntale giusto per ogni pipetta

Puntali con filtro Campo dosaggio	Transferpette® S monocanal Capacità nominale											Transferpette® S multicanal 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	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾											✓				
0,5 - 20 µl		✓	✓											✓				
1 - 50 µl		✓ ²⁾	✓											✓				
2 - 200 µl ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl ¹⁾									✓	✓								
0,5 - 5 ml											✓	✓						
1 - 10 ml													✓					
0,1 - 1 µl	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾											✓				
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

¹⁾ 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

²⁾ Controllo per eventuale calibrazione



Dati Tecnici

Transferpette® S, Tipo Variabile

Articoli forniti:

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



Capacità, µl (con codice colore)	Descrizione	A* ≤ ± % µl	CV* ≤ % µl	Divisione µl	Codice
● 0,1 - 1	D-1 ①	2 0,02	1,2 0,012	0,001	7047 68
● 0,1 - 2,5	D-2,5 ②	1,4 0,035	0,7 0,018	0,002	7047 69
● 0,5 - 10	D-10	1 0,1	0,5 0,05	0,01	7047 70
● 2 - 20	D-20	0,8 0,16	0,4 0,08	0,02	7047 72
● 5 - 50	D-50	0,8 0,4	0,3 0,15	0,05	7047 73
● 10 - 100	D-100	0,6 0,6	0,2 0,2	0,1	7047 74
● 20 - 200	D-200	0,6 1,2	0,2 0,4	0,2	7047 78
● 100 - 1000	D-1000	0,6 6	0,2 2	1	7047 80
● 500 - 5000	D-5000 ③	0,6 30	0,2 10	5	7047 82
● 1000 - 10000	D-10000 ④	0,6 60	0,2 20	10	7047 84

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®.

Transferpette® S, Tipo Fisso

Articoli forniti:

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



Capacità, µl (con codice colore)	Descrizione	A* ≤ ± % µl	CV* ≤ % µl	Codice
● 10	F-10	1 0,1	0,5 0,05	7047 08
● 20	F-20**	0,8 0,16	0,4 0,08	7047 16
● 25	F-25	0,8 0,2	0,4 0,1	7047 20
● 50	F-50	0,8 0,4	0,4 0,2	7047 28
● 100	F-100	0,6 0,6	0,2 0,2	7047 38
● 200	F-200**	0,6 1,2	0,2 0,4	7047 44
● 500	F-500	0,6 3	0,2 1	7047 54
● 1000	F-1000	0,6 6	0,2 2	7047 62
● 2000	F-2000	0,8 16	0,3 6	7047 64

* 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

Starter-Kit

Set completo contenente: 3 Transferpette® S Tipo Variabile, 3 x TipBox (piene), 3 supporti.



Tipo	contiene i seguenti modelli di Transferpette® S	Codice
MICRO	D-1, D-10, D-100	7047 90
MIDI	D-20, D-200, D-1000	7047 91
MACRO	D-1000, D-5000, D-10000	7047 92
STANDARD	D-10, D-100, D-1000	7047 93

Filtro

Confezione da 25.



Descrizione	Codice
D-5000	7046 52
D-10000	7046 53



Dati Tecnici · Accessori



Transferpette® S-8

Articoli forniti:

Transferpette® S-8, DE-M identificazione, con certificato delle prestazioni, 2 x TipBox, riempito con puntali BRAND, 1 supporto, 1 contenitore per reattivo, 1 chiave per il montaggio, grasso al silicone e 1 set extra di guarnizione in FKM.

Capacità, µl (con codice colore)	Descrizione	A* ≤ ± %	CV* ≤ %	Divisione µl	Codice
● 0,5 - 10	M8-10	1,6	1,0	0,01	7037 00
● 5 - 50	M8-50	0,8	0,4	0,05	7037 06
● 10 - 100	M8-100	0,8	0,3	0,1	7037 08
● 20 - 200	M8-200	0,8	0,3	0,2	7037 10
● 30 - 300	M8-300	0,6	0,3	0,5	7037 12



Transferpette® S-12

Articoli forniti:

Transferpette® S-12, DE-M identificazione, con certificato delle prestazioni, 2 x TipBox, riempito con puntali BRAND, 1 supporto, 1 contenitore per reattivo, 1 chiave per il montaggio, grasso al silicone e 1 set extra di guarnizione in FKM.

Capacità, µl (con codice colore)	Descrizione	A* ≤ ± %	CV* ≤ %	Divisione µl	Codice
● 0,5 - 10	M12-10	1,6	1,0	0,01	7037 20
● 5 - 50	M12-50	0,8	0,4	0,05	7037 26
● 10 - 100	M12-100	0,8	0,3	0,1	7037 28
● 20 - 200	M12-200	0,8	0,3	0,2	7037 30
● 30 - 300	M12-300	0,6	0,3	0,5	7037 32

* 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



Supporto da banco

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

Codice 7048 05

Supporto singolo

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

Codice 7034 40



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

Ulteriori informazioni su Transferpette® S monocanale e multicanale si trovano nel sito www.brand.de

Transferpette® e BRAND® sono marchi registrati 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 · Internet: www.brand.de

