

Liquid Handling – Easy Handling!



Transferpette®

-8/-12

F I R S T C L A S S · B R A N D

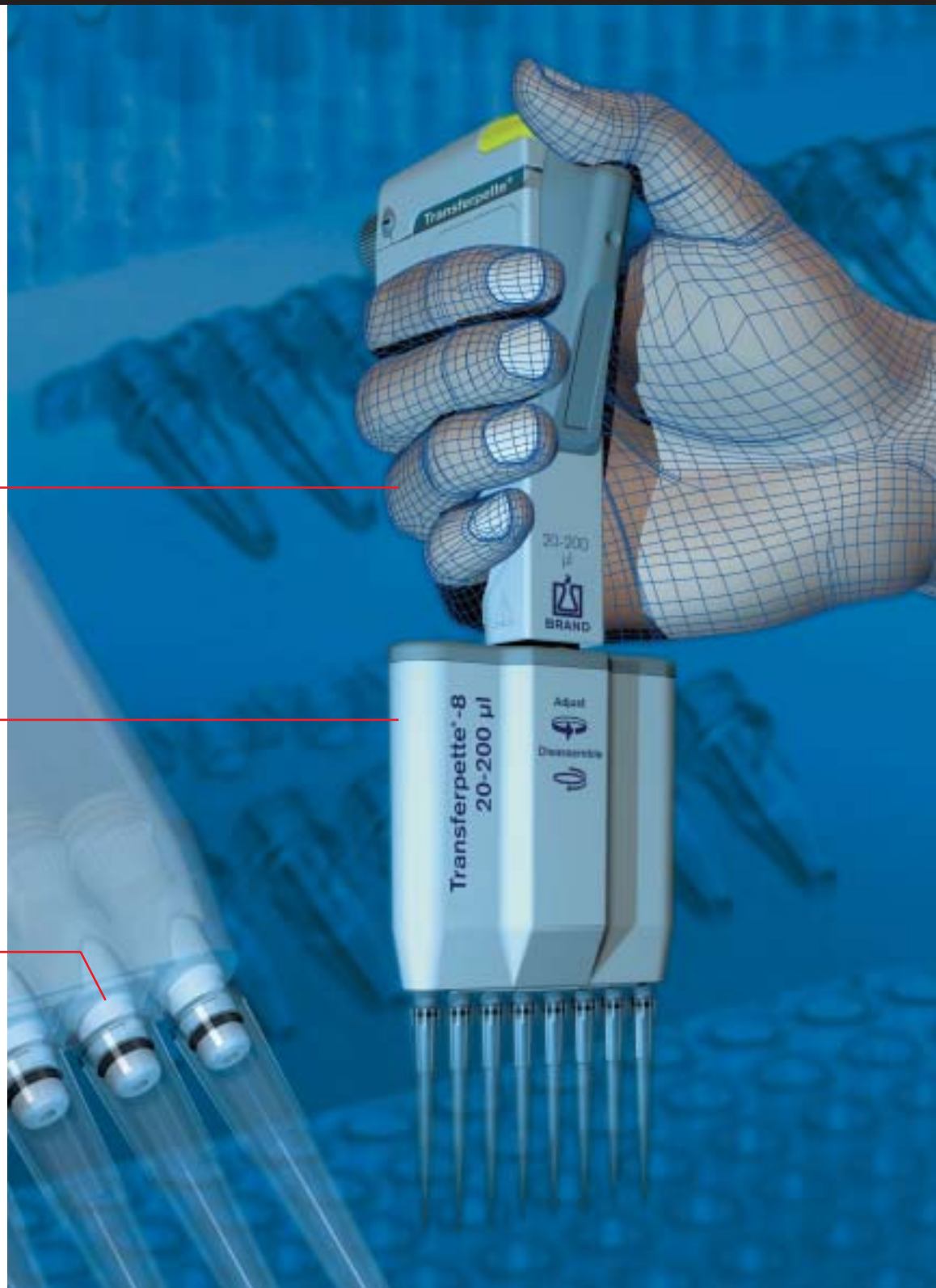
Die einzigartige Form der Transferpette®-8/-12 ist der Ergonomie der menschlichen Hand angepasst.

In Kombination mit reduzierten Bedienkräften und dem wartungsfreundlichen Design wird das Arbeiten im Mikrotiterplatten-Format erheblich erleichtert. Durch den Einsatz hochwertiger Werkstoffe ist sie ein wahres Leichtgewicht.

**Liegt perfekt
in der Hand!**

**Reduzierte
Bedienkräfte!**

**Auswechselbare
Einzelschäfte und
Dichtungen für eine
lange Lebensdauer!**



Kräfte schonend

Minimale Bedienkräfte

Die Anatomie der menschlichen Hand und mühelose Bedienbarkeit sind Maßstab und Grundlage für das Design der Transferpette®-8/-12. Schäfte und die Dichtringe aus FKM sind so konzipiert, dass für einen festen und parallelen Spitzensitz nur minimale Aufsteckkräfte notwendig sind.

Durch das stufenförmige Design wird die zum Abwurf benötigte Kraft innerhalb von Sekundenbruchteilen auf die Spitzen verteilt und damit drastisch reduziert.



Stufenform

Dichtring aus FKM



Um 360° frei drehbar



Komplett autoklavierbar

Damit Sie unverkrampft und immer im günstigsten Winkel zur Titerplatte arbeiten können, ist die Pipettiereinheit gegenüber dem Griff um 360° frei drehbar. Die komplette Pipettiereinheit ist, ohne weiter zerlegt werden zu müssen, bei 121 °C autoklavierbar.

PLASTIBRAND® Pipettenspitzen

Die Schäfte der Transferpette®-8/-12 sind für PLASTIBRAND® Spitzen optimiert. Die spezielle Geometrie der Schäfte erlaubt zusätzlich den Einsatz der meisten handelsüblichen Pipettenspitzen und sorgt für einen festen und parallelen Spitzensitz.



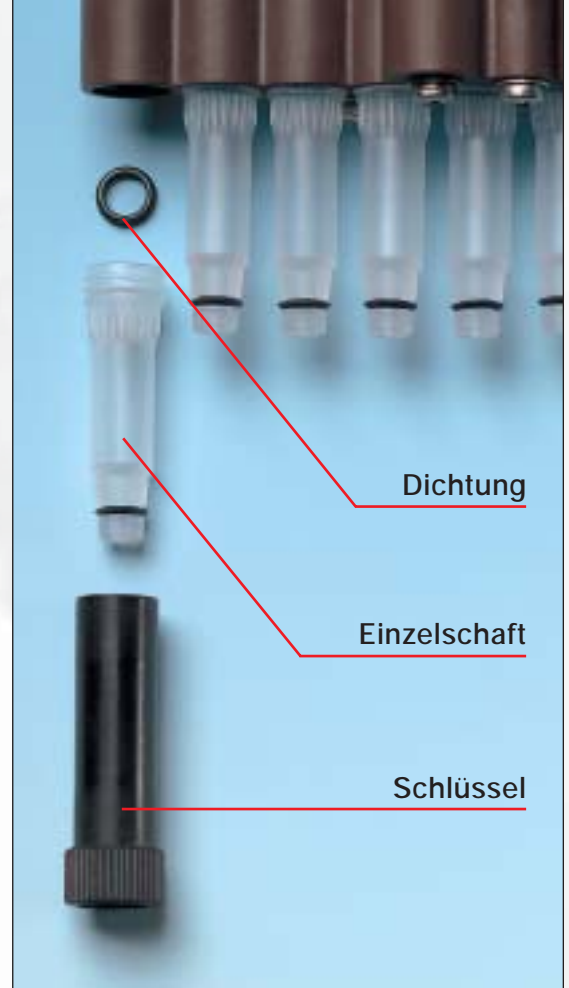
Wartungs- freundlich

Auswechselbare Einzelschäfte

Die Pipettiereinheit der Transferpette®-8/-12 ist komplett neu entwickelt worden. Schäfte und Dichtungen können jetzt einzeln ausgetauscht werden – im Labor!
Einzelne Schäfte mit Dichtungen lassen sich mit einem speziellen, mitgelieferten Schlüssel einfach heraus-

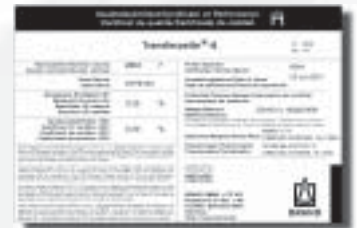


drehen. Schaft und Dichtung können jetzt leicht gereinigt oder ausgetauscht werden.
Durch dieses patentierte Verfahren entfallen teure Reparaturen und lange Ausfallzeiten. Eine erneute Justierung ist nicht notwendig!



Qualitätszertifikat

Jede Transferpette®-8/-12 wird vor der Auslieferung einer eingehenden Kontrolle unterzogen und wird mit Seriennummer und einem individuellen Qualitätszertifikat geliefert.



Easy Calibration

Die Prüfmittelüberwachung nach ISO 9001 und die GLP-Richtlinien erfordern eine regelmäßige Kalibrierung (etwa alle 3-12 Monate) und ggf. eine Justierung der Prüfmittel. Die Transferpette®-8/-12 kann leicht und schnell ohne Werkzeug justiert werden.



3. Den ermittelten Ist-Wert einstellen.



1. Abwerferhaube abziehen.



2. Sicherungsscheibe herausziehen.



4. Sicherungsscheibe wieder hineindrücken.



5. Abwerfer aufstecken – fertig!

Technische Daten



Bestellinformationen



Transferpette®-8/-12, konformitätsbescheinigt

Volumen µl	R* ± %	VK* ≤ %	Unter- teilung µl	Spitzen- typ	Best.-Nr.
Transferpette®-8					
0,5 - 10	1,6	1,0	0,05	nano-cap™/kristall	7036 00
2 - 20	1,0	0,6	0,1	nano-cap™/kristall	7036 02
2,5 - 25	1,0	0,6	0,1	gelb	7036 04
5 - 50	0,8	0,4	0,1	gelb	7036 06
10 - 100	0,8	0,3	0,1	gelb	7036 08
20 - 200	0,8	0,3	1,0	gelb	7036 10
30 - 300	0,6	0,3	1,0	neutral	7036 12
Transferpette®-12					
0,5 - 10	1,6	1,0	0,05	nano-cap™/kristall	7036 20
2 - 20	1,0	0,6	0,1	nano-cap™/kristall	7036 22
2,5 - 25	1,0	0,6	0,1	gelb	7036 24
5 - 50	0,8	0,4	0,1	gelb	7036 26
10 - 100	0,8	0,3	0,1	gelb	7036 28
20 - 200	0,8	0,3	1,0	gelb	7036 30
30 - 300	0,6	0,3	1,0	neutral	7036 32

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

Tip-Stack™, gefüllt

Platzsparendes, umweltfreundliches Nachfüllsystem für Tip-Box und Tip-Box N. 10 gestapelte Trägerplatten mit jeweils 96 2-200 µl Spitzen = insgesamt 960 Spitzen, inkl. einer Tip-Box N.

Best.-Nr. 7024 05



Lieferumfang

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Transferpette®-8 oder -12, | 1 Reagenz-Reservoir, |
| 1 Tip-Box, gefüllt mit PLASTIBRAND® Pipettenspitzen, | 1 Satz Schafftdichtungen aus FKM, |
| 1 Tip-Rack zum Nachfüllen, | Silikonöl, Schlüssel, |
| 1 Geräteständer, | Gebrauchsanleitung, |
| | Qualitätszertifikat. |

Pipettenspitzen, palettiert, PP

Tip-Set:

- 1 Tip-Box, gefüllt,
2 Tip-Racks
Spitzen pro Rack: 2 x 96 Stk.
Spitzen gesamt: 480 Stk.

Tip-Rack:

- Nachfüllpackung für Tip-Box
Anzahl Tip-Racks: 5 Stk.
Spitzen gesamt: 960 Stk.

für Volumen µl	Spitzen- typ	Best.-Nr.	für Volumen µl	Spitzen- typ	Best.-Nr.
0,1 - 20	nano-cap™	7023 04	0,1 - 20	nano-cap™	7023 12
0,5 - 20	kristall	7023 45	0,5 - 20	kristall	7023 50
2 - 200	gelb	7023 05	2 - 200	gelb	7023 15
5 - 300	neutral	7023 41	5 - 300	neutral	7023 53

Pipettenspitzen, lose, PP

Beutel, verpackt im Karton.

für Volumen µl	Spitzen- typ	Beutel im Karton	Spitzen gesamt	Best.-Nr.
0,1 - 20	nano-cap™	2 (à 1000)	2000	7025 04
0,5 - 20	kristall	2 (à 1000)	2000	7025 26
2 - 200	gelb	1 (à 1000)	1000	7025 16
5 - 300	neutral	1 (à 1000)	1000	7025 33

Reagenz-Reservoir, autoklavierbar

PP, sehr gut durchscheinend, mit Deckel. Inhalt 60 ml. Verpackungseinheit 10 Stück.

Best.-Nr. 7034 59



Transferpette® ist eine eingetragene Marke von BRAND GMBH + CO KG, Deutschland.

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 von Ihnen selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

BRAND GMBH + CO KG · Fabrik für Laborgeräte · Postfach 1155 · 97861 Wertheim
Germany · Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-236 · E-Mail: info@brand.de
Internet: www.brand.de

