

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





# 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 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® S

NEU!



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

## Volumenverstellerschutz

Sichert das eingestellte Volumen gegen versehentliches Verstellen

## MyProduct

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

## Schlanker Schaft

Einfache Entnahme aus engen Gefäßen

## Universeller Spitzenaufnahmekonus

für eine Vielzahl von Spitzen unterschiedlicher Hersteller

## Zählwerkschutz

Langlebigkeit durch zusätzlichen Schutz der Mechanik

## Verstellbarer Fingerbügel

Leicht und ohne Werkzeug anpassen



## User Adjustment

Temporäre Justage auf wechselnde Bedingungen



Transferpette® S, Typ Variabel

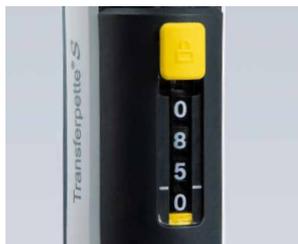
Transferpette® pro, Typ Variabel

**NEU!**  
mit zusätzlichen Funktionen

**ANWENDER-TIPP**  
auf Seite 11



Easy-Calibration Technik:  
Justieren ohne Werkzeug



Volumenverstellerschutz 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

### Kanalmarkierungen

bei 1/8 bzw. 1/12

### Minimaler Kraftaufwand

Leichtes Aufstecken und Abwerfen der Spitzen durch O-Ringe

### Individuelles Arbeiten

Pipettiereinheit um 360° drehbar für individuelles Arbeiten

### Einfaches Reinigen und Warten

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



Individualisierbares Beschriftungsfeld



Pipettieren in enge Röhren



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



## 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.



Gold-Status im EcoVadis-Rating 2024: BRAND zählt damit zu den besten 5 % der vergleichbaren Unternehmen.



Wir nutzen 100% Strom aus erneuerbaren Energien.



Produktverpackungen aus Kartonagen mit einem Recyclinganteil von rund 90 %.

# 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.

| Volumenbereich                | Transferpette®<br>Einkanal<br>Nennvolumen |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |         |      |        | Transferpette®<br>Mehrkanal<br>Nennvolumen |       |       |       |        |        |        |         |   |
|-------------------------------|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|------|--------|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---|
|                               | 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 |   |
| <b>Pipettenspitzen</b>        |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |         |      |        |  |       |       |       |        |        |        |         |   |
| 0,1 - 20 µl                   | ✓   | ✓      | ✓     | ✓     |       |       |       |        |        |        |        |         |      |        |  |       | ✓     |       |        |        |        |         |   |
| 0,5 - 20 µl                   |   | ✓      | ✓     | ✓     |       |       |       |        |        |        |        |         |      |        |  |       | ✓     |       |        |        |        |         |   |
| 1 - 50 µl                     |   | ✓      | ✓     | ✓     |       |       |       |        |        |        |        |         |      |        |  |       | ✓     |       |        |        |        |         |   |
| 2 - 200 µl <sup>1)</sup>      |   |        |       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |        |         |      |        |  |       |       | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |         |   |
| 5 - 300 µl                    |   |        |       |       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |        |         |      |        |  |       |       | ✓     | ✓      | ✓      | ✓      |         |   |
| 50 - 1000 µl <sup>1)</sup>    |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        | ✓      | ✓       |      |        |  |       |       |       |        |        |        |         |   |
| 50 - 1250 µl <sup>2)</sup>    |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        | ✓       |      |        |  |       |       |       |        |        |        |         | ✓ |
| 50 - 1250 µl XL <sup>2)</sup> |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        | ✓       |      |        |  |       |       |       |        |        |        |         | ✓ |
| 0,5 - 5 ml                    |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |         | ✓    | ✓      | ✓  |       |       |       |        |        |        |         |   |
| 1 - 10 ml                     |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |         |      |        |  | ✓     |       |       |        |        |        |         |   |
| <b>Filterspitzen</b>          |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        |         |      |        |  |       |       |       |        |        |        |         |   |
| 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 <sup>2)</sup>    |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        | ✓       |      |        |  |       |       |       |        |        |        |         | ✓ |
| 50 - 1250 µl XL <sup>2)</sup> |   |        |       |       |       |       |       |        |        |        |        | ✓       |      |        |  |       |       |       |        |        |        |         | ✓ |

✓ = Prüfspitze bei Werkskalibrierung (bei abweichenden Spitzen kann ggfs. eine Justage notwendig sein)  
 ✓ = Weitere kompatible Spitzen  
 ✓ = 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> 1250 µl = Länge 86 mm, 1250 µl XL = Länge 102 mm



# Die richtige Pipette für Ihre Ansprüche



## Transferpette®, Typ Variabel

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

|   | Volumenbereich, µl<br>(farbkodiert) | R*<br>≤ ± % | µl    | VK*<br>≤ % | µl    | Teilung<br>µl | Best.-Nr.<br>Transferpette® pro | Best.-Nr.<br>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 <sup>1)</sup>            | 705882 <sup>1)</sup>          |
| ● | 1000 – 10000                        | 0,6         | 60    | 0,2        | 20    | 10            | 706884 <sup>2)</sup>            | 705884 <sup>2)</sup>          |

### \*\* 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 Einflüsse auf die Genauigkeit reduziert.

## Transferpette® S, Typ Fix

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



|   | Volumenbereich, µl<br>(farbkodiert) | R*<br>≤ ± % | µl   | VK*<br>≤ % | µl   | Best.-Nr.<br>Transferpette® S |
|---|-------------------------------------|-------------|------|------------|------|-------------------------------|
| ● | 10                                  | 1           | 0,1  | 0,5        | 0,05 | 705808                        |
| ● | 20                                  | 0,8         | 0,16 | 0,4        | 0,08 | 705816 <sup>3)</sup>          |
| ● | 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 <sup>3)</sup>          |
| ● | 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<br>(farbkodiert) | R*<br>± % | VK*<br>µl ≤ % | Teilung<br>µl | Best.-Nr.<br>Transferpette® pro | Best.-Nr.<br>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<br>(farbkodiert) | R*<br>± % | VK*<br>µl ≤ % | Teilung<br>µl | Best.-Nr.<br>Transferpette® pro | Best.-Nr.<br>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

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



Alle Informationen zum Produkt  
auf [shop.brand.de](http://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),<br>3 x TipBox, 3 Regalhalter            | 706890*                      | 705890                     |
| MIDI             | 3 Pipetten (Nennvolumen: 20, 200, 1000),<br>3 x TipBox, 3 Regalhalter           | 706891**/**                  | 705891                     |
| MACRO            | 3 Pipetten (Nennvolumen: 1000, 5000, 10000),<br>3 Regalhalter                   | 706892*                      | 705892                     |
| STANDARD         | 3 Pipetten (Nennvolumen: 10, 100, 1000),<br>3 x TipBox, 3 Regalhalter           | 706893*                      | 705893                     |
| PIPETTEN-PAKET 1 | 5 Pipetten (Nennvolumen: 2,5, 10, 20, 200, 1000),<br>3 x TipBox, Tischständer   | -                            | 705896                     |
| PIPETTEN-PAKET 2 | 5 Pipetten (Nennvolumen: 10, 100, 200, 1000,<br>5000), 4 x TipBox, Tischständer | -                            | 705897                     |



Abb. Pipetten-Paket 2

\* Transferpette® pro Starter-Kits verfügbar ab 2026

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

## Zubehör für einfaches und effizientes Arbeiten



**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](http://shop.brand.de)

# 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 Gerätevolumen einstellen.

### b) Pipette konditionieren

Pipette vor der Prüfung konditionieren, indem mit einer Pipettenspitze fünfmal die Prüflüssigkeit (H<sub>2</sub>O dest.) aufgenommen und abgegeben wird.

### c) Prüfung durchführen

- Prüflüssigkeit aufnehmen und in das Wägegefäß pipettieren.
- Pipettierte Menge mit einer Analysenwaage wägen.  
(Beachten Sie bitte die Gebrauchsanleitung des Waagenherstellers.)
- Pipettiertes Volumen (mittels Z-Faktor) berechnen. Dabei die Temperatur der Prüflüssigkeit 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](mailto:info@brand.de) | [www.brand.de](http://www.brand.de)



**BRAND. For lab. For life.®**

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 | 0725



Auf [shop.brand.de](http://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](#).



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

T +86 21 6422 2318  
[info@brand.com.cn](mailto:info@brand.com.cn)  
[china.brand.com.cn](http://china.brand.com.cn)

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.  
Mumbai, India

T +91 22 42957790  
[customersupport@brand.co.in](mailto:customersupport@brand.co.in)  
[www.brand.co.in](http://www.brand.co.in)

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

T +1 860 767 2562  
[info@brandtech.com](mailto:info@brandtech.com)  
[www.brandtech.com](http://www.brandtech.com)