

# HandyStep® touch

Der Mehrfachdispenser der nächsten Generation



BRAND

Einfach: Touch-Bedienung  
wie beim Smartphone

Unkompliziert: automatischer  
Spitzenabwurf

Effizient: offen für Tips  
anderer Hersteller



BRAND. For lab. For life.

# HandyStep® touch · HandyStep® touch

## Auf einen Blick

- Touch-Bedienung mit intuitiver Menüführung und integrierter Hilfe
- Als Modell HandyStep® touch oder HandyStep® touch S mit erweitertem Funktionsumfang erhältlich
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch und Chinesisch
- Variable Volumeneinstellung von 1,0 µl bis 50 ml
- Induktiv aufladbar

## Im Detail

### Individuell

HandyStep® touch mit den Standardmodi Multi-Dispensieren, Auto-Dispensieren, Pipettieren und Favoriten;

HandyStep® touch S mit den Zusatzfunktionen Sequentielles Dispensieren, Multi-Aspirieren und Titrieren

### Ausdauernd

Viele Stunden Dauerbetrieb mit nur einer Akkuladung

### Robust

Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien und einfache Reinigung/Desinfektion durch glatte Oberflächen.

### Sicher

Automatische Größenerkennung der BRAND PD-Tips //

### Effizient

Neben PD-Tips von BRAND können auch kompatible Dispensertips anderer Hersteller verwendet werden.

### Unkompliziert

Automatischer Spitzenabwurf durch Tastendruck vermeidet Kontamination.

### Komfortabel

Induktives Aufladen mit dem optionalen Ladeständer

### USB-C-Anschluss

Zum schnellen Laden mit Kabel

### Step-Taste

Ergonomisch angeordnete Step-Taste für müheloses Aufnehmen und Abgeben des Volumens



Ladeständer mit HandyStep® touch S und PD-Tip //

# Intuitive Bedienung

Flexibel bleiben und für jede Anwendung die richtige Lösung parat haben. Auch schwierige Abläufe lassen sich leicht umsetzen – mit dem erweiterten Funktionsumfang des HandyStep® touch S kein Problem.

Modus	Funktion	HandyStep® touch	HandyStep® touch S
Multi-Dispensieren (MULTI-DISP)	Schrittweises Dispensieren des eingestellten Volumens	✓	✓
Auto-Dispensieren (AUTO-DISP)	Automatisches Dispensieren durch das Gerät	✓	✓
Pipettieren (PIP)	Pipettieren eines definierten Volumens	✓	✓
Sequentielles Dispensieren (SEQ-DISP)	Schrittweises Dispensieren unterschiedlicher Volumina	–	✓
Multi-Aspirieren (MULTI-ASP)	Aufnahme unterschiedlicher Volumina	–	✓
Titrieren	Manuelle oder schrittweise Flüssigkeitsabgabe zur Titration	–	✓
Favoriten	Speicherung der Favoriten für schnellen Zugriff	✓	✓
Einstellungen	Individuelle Anpassung des Gerätes (z.B. Helligkeit oder Geräte-name)	✓	✓



Erweiterter Funktionsumfang beim HandyStep® touch S:



Die übersichtlichen Menüs ermöglichen eine intuitive Handhabung und schnelles Arbeiten, die wichtigsten Funktionen und Parameter bleiben dabei immer im Blick.



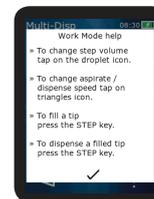
**Verständlich**  
Hauptmenü mit allen Funktionen für schnelle Auswahl



**Übersichtlich**  
Arbeitsmodus mit allen wichtigen Informationen



**Organisiert**  
Alle Optionen auf einen Blick



**Hilfreich**  
Interne Hilfe, direkt wo sie gebraucht wird

## Das perfekte Team

### Automatische Größenerkennung mit den PD-Tips // von BRAND

Der HandyStep® touch spart Zeit und vermeidet Fehler durch die automatische Größenerkennung der PD-Tips // von BRAND mit patentierter Codierung am Kolben. Nach dem Einsetzen wird die erkannte Tip-Größe automatisch angezeigt. Das zu dosierende Volumen kann nun schnell und einfach ausgewählt werden. Die Geräteeinstellung bleibt beim Einsetzen eines neuen PD-Tips gleicher Größe erhalten.



Multi-Dispensieren mit dem HandyStep® touch und PD-Tip //



Sequentielles Dispensieren mit dem HandyStep® touch S und PD-Tip //

# Technische Daten

## HandyStep® touch HandyStep® touch S

Mehrfachdispenser, inkl. Universalnetzteil (für Europa, UK, USA, Japan, Australien, Neuseeland), Wand- und Regalhalter, Muster PD-Tips //, Gebrauchsanleitung und Qualitätszertifikat.



HandyStep® touch

HandyStep® touch S

Beschreibung	Best.-Nr.
HandyStep® touch	705200
HandyStep® touch S	705210

## Zubehör

### Ständer

Halteständer oder Ladeständer mit induktiver Ladefunktion.  
Verpackungseinheit 1 Stück.

Beschreibung	Best.-Nr.
Ladeständer	705220
Halteständer	705230

### Wand- und Regalhalter

Verpackungseinheit 1 Stück.

Best.-Nr.	705235
-----------	--------

### Universalnetzteil

Verpackungseinheit 1 Stück.

Best.-Nr.	705250
-----------	--------

### Ersatzakku

Verpackungseinheit 1 Stück.

Best.-Nr.	705225
-----------	--------



Halteständer mit HandyStep® touch

## PD-Tips //

Präzisions-Dispenser-Tips mit Typ-Codierung.

Volumen ml	Verpackungseinheit	unsteril Best.-Nr.	BIO-CERT® Best.-Nr.
0,1	100	705700	705730
0,5	100	705702	705732
1,0	100	705704	705734
1,25	100	705706	705736
2,5	100	705708	705738
5	100	705710	705740
10	100	705712	705742
12,5	100	705714	705744
25	50 + 1 Adapter	705716	705746*
50	25 + 1 Adapter	705718	705748

Set PD-Tips //, unsteril, 20 Stück je Größe:  
0,5/1/1,25/2,5/5/10/12,5 ml

705720

\* Verpackungseinheit BIO-CERT®: 25 + 1 Adapter

### Adapter

für 25 und 50 ml PD-Tips und PD-Tips //, PP, autoklavierbar.

Beschreibung	Best.-Nr.
unsteril,	702398
Verpackungseinheit 10 St.	
steril, BIO-CERT®	702399
Verpackungseinheit 5 St.	



Toleranzen und weitere Informationen finden Sie unter [shop.brand.de/touch](http://shop.brand.de/touch) und [www.brand.de](http://www.brand.de)

HandyStep® touch und HandyStep® touch S besitzen Merkmale nach folgenden BRAND Patenten und Patentanmeldungen: US 6,740,295 B2; EP 1 110 612 B1; US 6,540,964 B2; EP 1 177 831 B1; US 6,841,129 B2; DE 102017103745 A1; WO 2018153986 A2; DE 102017103748 A1; WO 2018153830 A1; DE 102017103744 A1; WO 2018153924 A1.

PD-Tips // besitzen Merkmale nach folgenden BRAND Patenten und Patentanmeldungen USD825,750S und CN304542771S sowie dem Europäischen Geschmacksmusterpatent EM003763564.

HandyStep®, BRAND® 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 11 55 · 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)

LHG-Laborgeräte Handelsgesellschaft mbH, Gottesauer Str. 28, 76131 Karlsruhe  
T: +49 721 688717 · F: +49 721 67672 · [info@lhg-laborgeraete.de](mailto:info@lhg-laborgeraete.de) · [www.lhg-laborgeraete.de](http://www.lhg-laborgeraete.de)

