



# HandyStep® touch

El dispensador manual de la próxima generación

BRAND. For lab. For life.®

- + Simple: Manejo táctil como con los teléfonos inteligentes
- + Sin complicaciones: Expulsor de puntas automático
- + Eficiente: Compatible con las puntas de otros fabricantes

# HandyStep® touch y HandyStep® touch S en detalle

## Individualizado

HandyStep® touch con los modos operativos predeterminados de dosificación múltiple, dosificación automática, pipeteado y favoritos

HandyStep® touch S con las funciones adicionales de dosificación secuencial, aspiración múltiple y valoración

## Seguro

Detección automática del tamaño de las puntas PD // de BRAND

## Sin complicaciones

Expulsar automáticamente las puntas por medio de un botón evita posibles contaminaciones

## Duradero

Muchas horas de funcionamiento constante con solo una carga de la batería

## Resistente

Vida útil prolongada gracias a materiales de alta calidad y limpieza / desinfección sencilla debido a sus superficies planas

## Eficiente

Además de las puntas PD de BRAND, se pueden utilizar también puntas de dosificadores compatibles de otros fabricantes

## Conexión USB tipo C

Para una carga rápida con cable

## Botón STEP

Botón STEP ubicado de manera ergonómica para aspirar y descargar el volumen sin esfuerzo



Soporte de carga con HandyStep® touch S y punta PD //

## Cómodo

Posibilidad de carga inductiva con el soporte de carga opcional

- + Manejo táctil con menús intuitivos y menú de ayuda integrado
- + Suministrados en dos versiones: modelo HandyStep® touch o HandyStep® touch S con funciones adicionales
- + Idiomas: Alemán, inglés, español, francés y chino
- + Volúmenes variables entre 1,0 µl y 50 ml
- + Posibilidad de carga inductiva

# Manejo intuitivo

Mantener la flexibilidad y disponer siempre de la solución adecuada para cada aplicación. Con las funciones ampliadas del HandyStep® touch S, incluso los procesos complicados pueden implementarse sin inconvenientes.

Modo	Función	HandyStep® touch	HandyStep® touch S
Dosificación múltiple (MULTI-DISP)	Dosificación por pasos del volumen ajustado	✓	✓
Dosificación automática (AUTO-DISP)	Dosificación automática mediante el dispositivo	✓	✓
Pipeteado (PIP)	Pipeteo de un volumen definido	✓	✓
Dosificación secuencial (SEQ-DISP)	Dosificación por pasos de volúmenes distintos	-	✓
Aspiración múltiple (MULTI-ASP)	Aspiración de volúmenes distintos	-	✓
Valoración	Descarga de líquido manual o por pasos para valoración	-	✓
Favoritos	Almacenamiento de favoritos para acceso rápido	✓	✓
Ajustes	Ajuste individualizado del dispositivo (por ej. brillo o nombre del dispositivo)	✓	✓



Funciones extra con el HandyStep® touch S:



Los claros menús permiten un manejo intuitivo y un trabajo rápido sin perder de vista las funciones y los parámetros más importantes.



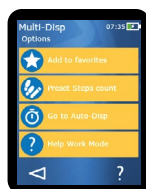
## Claro

Menú principal con todas las funciones para una selección rápida



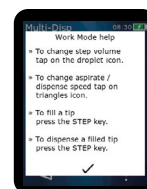
## Práctico

Modo de trabajo con toda la información importante



## Organizado

Todas las opciones en un vistazo



## Simple

Menus de ayuda internos directamente donde se necesitan

## El equipo perfecto

### Detección automática del tamaño de las puntas PD // de BRAND

El HandyStep® touch ahorra tiempo y evita errores con el sistema de reconocimiento automático de las puntas PD // de BRAND con codificación patentada en el émbolo. Una vez colocadas, el tamaño detectado de la punta se muestra de forma automática. Así, el volumen que se desea dosificar se puede seleccionar de manera rápida y sencilla. Al colocar una punta PD // del mismo tamaño que la anterior, la configuración del dispositivo no se modifica.



Dosificación múltiple con el HandyStep® touch y punta PD //



Dosificación secuencial con el HandyStep® touch S y punta PD-Tip //

## Referencias

**HandyStep® touch | HandyStep® touch S**  
Dispensador manual, incl. fuente de alimentación universal (para Europa, Reino Unido, EE. UU., Japón, Australia, Nueva Zelanda), soporte para pared y estanterías, puntas PD II de muestra, manual de instrucciones y certificado de calidad

Descripción	ref.
HandyStep® touch	705200
HandyStep® touch incl. soporte de carga	705201
HandyStep® touch S	705210
HandyStep® touch S incl. soporte de carga	705211



HandyStep® touch

HandyStep® touch S



Soporte de carga con HandyStep® touch S y punta PD II

### Puntas PD //

Puntas de desplazamiento directo con codificación de modelo

capacidad ml	Unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	BIO-CERT® ref.
0,1	100	705700	705730
0,5	100	705702	705732
1	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 adaptador	705716	705746*
50	25 + 1 adaptador	705718	705748
Kit de puntas PD-Tips II, no estériles, 20 unidades de cada tamaño: 0,5/1/1,25/2,5/5/10/12,5 ml			705720

\* unidades por embalaje BIO-CERT®: 25 + 1 adaptador



Para tolerancia y más informaciones, ingrese a [shop.brand.de/touch](http://shop.brand.de/touch) y [www.brand.de](http://www.brand.de)

## Accesorios

### Soporte

Soporte o soporte de carga con función de carga inductiva

Descripción	Unidades por embalaje	ref.
Soporte de carga	1	705220
Soporte	1	705230

### Soporte de pared y estantería

Unidades por embalaje	ref.
1	705235

### Fuente de alimentación universal

Unidades por embalaje	ref.
1	705250

### Batería de repuesto

Unidades por embalaje	ref.
1	705225

### Adaptador

para puntas PD y puntas PD // de 25 y 50 ml, PP, esterilizable en autoclave

Descripción	Unidades por embalaje	ref.
sin esterilizar	10	702398
esterilizadas, BIO-CERT®	5	702399

HandyStep® touch y HandyStep® touch S poseen propiedades en función de las siguientes patentes y solicitudes de patentes de BRAND: EP 1 177 831 B1; US 6,841,129 B2; DE 102017103745 A1; WO 2018153986 A2; DE 102017103748 A1; WO 2018153830 A1; DE 102017103744A1; WO 2018153924 A1; USD871,606S; CN304548063S y CN305709380S. Las puntas PD // poseen propiedades en función de las siguientes patentes y solicitudes de patentes de BRAND USD825,750S y CN304542771S, así como de la patente europea de dibujos y modelos EM003763564 y EM004045847.

BIO-CERT®, BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, HandyStep® así como la marca denominativa y figurativa BRAND son marcas o marcas registradas de BRAND GMBH + CO KG, Alemania. El resto de las marcas citadas o reproducidas pertenecen a sus respectivos propietarios.

### BRAND GMBH + CO KG

P.O. Box 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.®**

