

Su socio en calidad a nivel mundial

# Micropipetas manuales

## **Acura® manual** **815, 825, 826XS, 835, 855**

- **Pipetas micro, macro, multicanal y de volumen fijo**
- **Paquetes económicos de micropipetas**
- **Pipeta de dilución**
- **Soportes para pipetas**
- **Puntas de pipeta premium**
- **Depósito de reactivos**
- **Pasteurs, pajitas y filtros**
- **Bolsas de esterilización**



# Micropipetas manuales

## Modelos Acura® manual

Las micropipetas Acura® manual combinan materiales de alta tecnología con una ergonomía excepcional, adaptada al usuario. Una amplia gama de modelos ofrece mucho más que prestaciones superiores y hace que el pipeteado sea seguro y agradable.

- Ajuste de volumen inteligente y fiable
- Ajuste del volumen con una sola mano
- Display digital de precisión visible en todo momento
- Eyector de puntas ajustable Justip™ que se adapta a la mayoría de las puntas
- Sistema de calibración por el usuario Swift-set
- Resistencia a los golpes, los rayos ultravioleta y el autoclavado

Ver soporte para pipetas página 18

Ver puntas de pipeta página 20



### Pipeteado más cómodo

La Acura® manual se adapta a cualquier mano con o sin guante. La forma ergonómica, la ligereza y el recorrido ultra suave del émbolo proporcionan mayor comodidad.

### Botón eyector

Ergonómicamente posicionado, el eyector de superficie amplia y desplazamiento suave proporciona una activación de baja presión.

### Ajuste de volumen inteligente y fiable

Técnica vanguardista de ajuste micrométrico que se lleva a cabo con suavidad y precisión haciendo girar el botón. Los dispositivos de retención con una mecanización fina y el cabezal de rotación libre permiten evitar cualquier alteración no deseada del volumen.

### Display digital siempre visible de un vistazo

El display situado en la parte anterior del instrumento permite al usuario leer cómodamente los volúmenes ajustados en cualquier momento durante el pipeteado. Una seguridad reconfortante para el usuario.

### Mantenimiento / esterilización mínimos

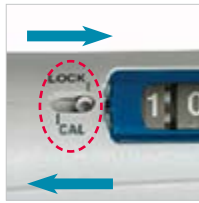
Desmontaje fácil para una limpieza a fondo. Esterilización en autoclave del instrumento totalmente montado (121°C / 250°F).





### Eyección ajustable de la punta

El sistema de ajuste de la altura del eje, llamado Justip™, permite utilizar una amplia gama de puntas con un ajuste de boquilla a presión.



### Calibración instantánea

El sistema de calibración por el usuario *Swift-set* (con tecla integrada y mecanismo de bloqueo) convierte los procedimientos tediosos en algo del pasado. Sencillo, preciso y acorde con normas y recomendaciones internacionales.



### Sello de seguridad

Aunque se puede retirar si es preciso, el sello de protección del interruptor resiste a la autoclave.

Adhesivos de sello de calibración		Código
Sellos de repuesto	25 / caja	1.825.025
Sellos de repuesto	100 / caja	1.825.100



### Tapones Smarties - Códigos de color a su gusto

Todas las pipetas Acura® *manual* tienen tapones con código de color para su identificación individual, por laboratorio o por departamento. Elija entre 14 colores o el surtido Smartie para otras combinaciones de colores.

Color	Código	Color	Código
Selección de colores alternativos (6 / caja)			
○ Blanco	1.825.710	○ Rosa	1.825.719
○ Gris	1.825.715	○ Fucsia	1.825.720
○ Vainilla	1.825.716	○ Violeta	1.825.721
○ Limón	1.825.712	○ Azul glaciar	1.825.722
○ Amarillo	1.825.717	○ Azul	1.825.713
○ Naranja	1.825.718	○ Menta	1.825.723
○ Rojo	1.825.714	○ Verde	1.825.711
Smartie mix, colores variados (14 / caja)			1.825.700



# Micropipetas manuales

## Acura® manual 825

Se puede elegir entre el modelo 825 clásico para todas las aplicaciones y el 826XS, una micropipeta especialmente dedicada a la investigación. Ambas líneas aportan mucho más que prestaciones superiores y hacen que el pipeteado sea seguro y agradable. Tres años de garantía.

- Ajuste de volumen inteligente y fiable
- Ajuste del volumen con una sola mano
- Display digital de precisión visible en todo momento
- Eyector de puntas ajustable Justip™ que se adapta a la mayoría de las puntas
- Sistema de calibración por el usuario *Swift-set*
- Resistencia a los golpes, los rayos ultravioleta y el autoclavado



**825**  
micro

- 0.1 - 2 µl
- 0.5 - 10 µl
- 1 - 10 µl
- 2 - 20 µl
- 5 - 50 µl
- 10 - 100 µl
- 20 - 200 µl
- 100 - 1000 µl

### Materiales de las partes de la pipeta

Las partes que pueden entrar en contacto con vapores están fabricadas con materiales seleccionados que ofrecen una excelente resistencia química.

Partes	Materiales
Eyector de puntas	PVDF
Cilindro	PVDF
Émbolo micro, hasta 100 µl	Acero inoxidable
Émbolo micro 200 - 1000 µl	PVDF
Émbolo macro	Acero inoxidable/PVDF
Émbolo multi hasta 50 µl	Acero inoxidable
Émbolo multi 100 a 350 µl	PPS
Anillo de estanqueidad micro hasta 20 µl	Fundas de PTFE
Anillo de estanqueidad micro 50 - 1000 µl	FPM con funda de PTFE
Anillo de estanqueidad macro	FPM (junta tórica)
Anillo de estanqueidad multi hasta 20 µl	Fundas de PTFE
Anillo de estanqueidad multi 50 a 350 µl	FPM

### Prestaciones y tipos de puntas / Pesos e información de pedido Acura® manual 825 y 826XS

Volumen	División	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)		
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.
0.1 - 2 µl	0.002 µl	<± 6.0 % <sup>1</sup>	<± 4.0 %	<± 2.0 %	< 5.0 % <sup>1</sup>	< 3.3 %	< 1.5 %
0.5 - 10 µl	0.01 µl	<± 2.5 % <sup>2</sup>	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 1.8 % <sup>2</sup>	< 1.2 %	< 0.5 %
1 - 10 µl	0.01 µl	<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 2.5 %	< 1.6 %	< 0.7 %
2 - 20 µl	0.02 µl	<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 1.7 %	< 1.0 %	< 0.5 %
5 - 50 µl	0.1 µl	<± 1.5 %	<± 1.3 %	<± 1.0 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %
10 - 100 µl	0.1 µl	<± 1.5 %	<± 1.2 %	<± 0.8 %	< 1.0 %	< 0.6 %	< 0.2 %
20 - 200 µl	0.2 µl	<± 1.5 %	<± 1.1 %	<± 0.6 %	< 0.6 %	< 0.4 %	< 0.2 %
100 - 1000 µl	1 µl	<± 1.5 %	<± 1.0 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.4 %	< 0.2 %

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0.5°C) comprendida entre 20 y 25°C de acuerdo con la norma ISO 8655.  
<sup>1</sup> medida a 0.5 µl    <sup>2</sup> medida a 1 µl

# Micropipetas manuales

Extra  
precisas  
XS

## Acura® manual 826XS

Derivada del Acura® manual 825, la línea 826XS ha sido diseñada para los científicos de investigación. Más cortos, suaves y ligeros, los ocho modelos ofrecen prestaciones clave dirigidas a la excelencia en el pipeteado. Tres años de garantía.

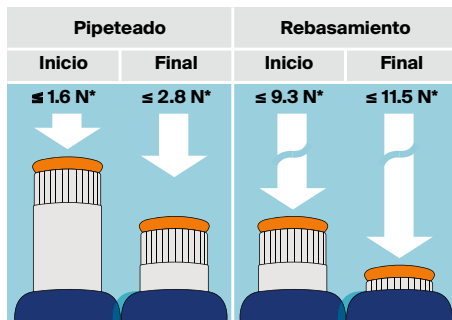
- Excelente ratio entre la forma ergonómica y el tamaño
- Nuevos muelles y sello de estanqueidad para una activación más suave
- Peso reducido - más ligero que el de las principales marcas
- Manejabilidad aumentada gracias al eje corto y estrecho
- Eje con extremo cónico para acceso fácil en pequeños microtubos



## 826XS

micro extra afilado

- 0.1 - 2 µl
- 0.5 - 10 µl
- 1 - 10 µl
- 2 - 20 µl
- 5 - 50 µl
- 10 - 100 µl
- 20 - 200 µl
- 100 - 1000 µl



### Activación extra suave

El reborde del sello de estanqueidad único y los nuevos muelles permiten un pipeteado muy suave, reduciendo así el cansancio de la mano durante el trabajo.

Las fuerzas arriba indicadas, medidas en un modelo de 20 - 200 µl, son indicio de un esfuerzo muy limitado en los dedos. No obstante, el tope de rebasamiento ofrece un claro indicador táctil.

\* 1 Newton (N) = fuerza de 0.1 kilogramo (kgf)

El eje corto aumenta la precisión de los movimientos de la mano y garantiza una manejabilidad superior. Muy útil para aplicaciones finas como el pipeteado en microtubos o microplacas.



Estilo de punta	Peso		Código		Volumen
	825	826XS	825	826XS	
Ultra 10 µl	88 gr	84 gr	825.0002	826.0002	0.1 - 2 µl
Ultra 10 µl	88 gr	84 gr	825.0010	826.0010	0.5 - 10 µl
200 µl	88 gr	85 gr	825.0010Y	826.0010Y	1 - 10 µl
200 µl	88 gr	85 gr	825.0020	826.0020	2 - 20 µl
200 µl	90 gr	86 gr	825.0050	826.0050	5 - 50 µl
200 µl	92 gr	87 gr	825.0100	826.0100	10 - 100 µl
200 µl	90 gr	86 gr	825.0200	826.0200	20 - 200 µl
1000 µl	95 gr	88 gr	825.1000	826.1000	100 - 1000 µl

## Paquetes económicos de micropipetas

Los paquetes de pipetas ofrecen más opciones de combinaciones de volúmenes que cubren todas las necesidades individuales en cualquier aplicación de investigación o de rutina. Disponibles con precios atractivos, corresponden a las restricciones presupuestarias actuales.

### Triopack Acura® manual 825 / 835

- Tres micropipetas ajustables
- Amplia gama de combinaciones de volúmenes hasta 10 ml
- Nueve paquetes distintos



#### Información de pedido - Triopack

Incluye: muestras de Qualitix®, grasa de silicona, QC certificados de control de calidad y manual de instrucciones

Paquete	Contenido (modelos micropipetas / macropipetas)			Código
C	2 µl (0.1 - 2)	10 µl (0.5 - 10)	50 µl (5 - 50)	825.TRIO.C
J	2 µl (0.1 - 2)	20 µl (2 - 20)	200 µl (20 - 200)	825.TRIO.J
M	10Y µl (1 - 10)	50 µl (5 - 50)	200 µl (20 - 200)	825.TRIO.M
O	10 µl (0.5 - 10)	100 µl (10 - 100)	1000 µl (100 - 1000)	825.TRIO.O
P	10Y µl (1 - 10)	100 µl (10 - 100)	1000 µl (100 - 1000)	825.TRIO.P
S	20 µl (2 - 20)	200 µl (20 - 200)	1000 µl (100 - 1000)	825.TRIO.S
T	50 µl (5 - 50)	200 µl (20 - 200)	1000 µl (100 - 1000)	825.TRIO.T
V	100 µl (10 - 100)	1000 µl (100 - 1000)	5 ml (0.5 - 5)	825.TRIO.V
Y	1000 µl (100 - 1000)	5 ml (0.5 - 5)	10 ml (1 - 10)	835.TRIO.Y

### Acura® manual 826 TwiXS pack

- Dos pipetas de volumen ajustable
- Soporte de repisa para pipetas gratuito (ver página 15)
- Combinaciones de volumen de 2 a 1000 µl
- Seis paquetes diferentes

#### Información de pedido - TwiXS pack

Incluye: Soporte de repisa para pipetas, muestras de puntas de pipeta Qualitix®, grasa de silicona, QC certificados de control de calidad y manual de instrucciones

Paquete	Contenido (micropipetas)		Código
E	2 µl (0.1 - 2)	20 µl (2 - 20)	826.TWX.E
G	10 µl (0.5 - 10)	100 µl (10 - 100)	826.TWX.G
H	20 µl (2 - 20)	200 µl (20 - 200)	826.TWX.H
K	50 µl (5 - 50)	200 µl (20 - 200)	826.TWX.K
N	100 µl (10 - 100)	1000 µl (100 - 1000)	826.TWX.N
Q	200 µl (20 - 200)	1000 µl (100 - 1000)	826.TWX.Q



# Macropipetas manuales

## Acura® manual 835

**Instrumentos que combinan materiales de alta tecnología con una ergonomía de uso fácil. Óptimos para análisis medioambientales de interior o al aire libre, para aplicaciones de química clínica y de cultivo de células, ofrecen prestaciones superiores y hacen que el pipeteado sea más seguro que nunca. Tres años de garantía.**

- Ajuste de volumen inteligente y fiable
- Ajuste del volumen con una sola mano
- Filtro de protección de la boquilla intercambiable
- Eyector de puntas ajustable Justip™
- Sistema de calibración por el usuario *Swift-set*
- Resistencia a los golpes, los rayos ultravioleta y el autoclavado
- Fijación para pipetas Pasteur, modelos de 2 y 5 ml

**835**

macro

0.2 - 2 ml

0.5 - 5 ml

1 - 10 ml



### Display digital siempre visible

El display situado en la parte anterior del instrumento permite ajustar el volumen para que siempre esté visible durante el pipeteado. Una seguridad reconfortante para el usuario.

### Ajuste de volumen inteligente y fiable

Técnica vanguardista de ajuste micrométrico del volumen que se lleva a cabo con suavidad y precisión haciendo girar el botón.

Los dispositivos de retención con una mecanización fina y el cabezal de rotación libre permiten evitar cualquier alteración no deseada del volumen.

### Sistema ajustable de eyección de la punta

Ergonómicamente posicionado, el eyector de superficie amplia y desplazamiento suave proporciona una activación de baja presión. Además, el sistema de ajuste de la altura del eje llamado Justip™ permite el ajuste óptimo de la distancia entre el eyector y la punta.

### Adaptador para pipeta Pasteur

Los adaptadores de boquilla permiten instalar la pipeta Pasteur en los modelos Acura® manual 2 y 5 ml además de las puntas de polipropileno.

Los adaptadores tienen dos juntas tóricas que garantizan la correcta sujeción y estanqueidad de las pipetas Pasteur de 2 ml estándar (Ø 7 mm).

### Filtro de protección de la boquilla

Protección contra el desbordamiento de líquido y la contaminación.

(Ver la página 27)

## Prestaciones e información de pedido

Volumen	División	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Estilo de punta	Código
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.		
0.2 - 2 ml	0.002 ml	<± 1.5 %	<± 1.0 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.3 %	< 0.2 %	2 ml	835.02
								2 ml + Pasteur	835.02PP <sup>1</sup>
0.5 - 5 ml	0.01 ml	<± 1.5 %	<± 1.1 %	<± 0.6 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	5 ml	835.05
								5 ml + Pasteur	835.05PP <sup>1</sup>
1 - 10 ml	0.01 ml	<± 1.5 %	<± 0.7 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.3 %	< 0.2 %	10 ml	835.10

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0.5°C) comprendida entre 20 y 25°C de acuerdo con la norma ISO 8655.

<sup>1</sup>El modelo incluye un adaptador de boquilla Pasteur.

# Micropipetas multicanal

## Acura® manual 855

Fabricadas pensando en el usuario, estas pipetas combinan materiales de alta tecnología con una ergonomía excepcional y un uso fácil.

Amplían las posibilidades de pipeteado en 96 microplacas huecas y garantizan prestaciones y resultados excepcionales.

Tres años de garantía.

- Modelos de 8 y 12 canales, hasta 350 µl
- Ligereza y adaptación perfecta a la mano
- Display digital de precisión siempre visible
- Eyector de puntas ajustable Justip™ que se adapta a la mayoría de las puntas
- Sistema de calibración por el usuario Swift-set
- Rotación a 360° del módulo volumétrico

### 855 multi

- 0.5 - 10 µl
- 2 - 20 µl
- 5 - 50 µl
- 10 - 100 µl
- 20 - 200 µl
- 40 - 350 µl



Modelos 855	Peso
8x 10/20 µl	155 gr
8x 50/100/200 µl	165 gr
8x 40 - 350 µl	168 gr
12x 0.5 - 10 µl	184 gr
12x 5 - 50 µl	199 gr
12x 20 - 200 µl	201 gr
12x 40 - 350 µl	203 gr



### Óptima posición de trabajo

Al girar sobre 360°, el módulo volumétrico (ensamblaje bajo) ayuda a asegurar la posición apropiada de la mano.

### Pipeteado más cómodo

La forma ergonómica, la ligereza y el recorrido ultra suave del émbolo, son elementos clave de las pipetas manuales Acura® manual.

### Eyector de puntas ajustable

Se puede ajustar la posición del eyector de puntas inmediatamente, en un intervalo de 4 mm, para adaptarse perfectamente a la punta utilizada. La forma curvada de la cabeza del eyector garantiza una eyección secuencial de la punta, fácil y sin esfuerzo.

### Depósitos multicanal

Los depósitos de reactivo, bien adaptados a las pipetas multicanal, ofrecen varias formas y volúmenes.

(Ver la página 26)

## Prestaciones e información de pedido

Volumen	División	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Estilo de punta	Código
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.	Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.		
<b>8 canales</b>									
0.5 - 10 µl	0.01 µl	<± 3.5 % <sup>1</sup>	<± 2.5 %	<± 1.5 %	< 3.0 % <sup>1</sup>	< 2.0 %	< 1.0 %	Ultra 10 µl	855.08.010
2 - 20 µl	0.01 µl	<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.2 %	< 2.0 %	< 1.4 %	< 0.7 %	Larga 20 µl	855.08.020
5 - 50 µl	0.1 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	855.08.050
10 - 100 µl	0.1 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 0.9 %	< 0.6 %	< 0.4 %	200 µl	855.08.100
20 - 200 µl	0.2 µl	<± 0.9 %	<± 0.8 %	<± 0.7 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	200 µl	855.08.200
40 - 350 µl	0.4 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	350 µl	855.08.350
<b>12 canales</b>									
0.5 - 10 µl	0.01 µl	<± 3.5 % <sup>1</sup>	<± 2.5 %	<± 1.5 %	< 3.0 % <sup>1</sup>	< 2.0 %	< 1.0 %	Ultra 10 µl	855.12.010
5 - 50 µl	0.1 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	855.12.050
20 - 200 µl	0.2 µl	<± 0.9 %	<± 0.8 %	<± 0.7 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	200 µl	855.12.200
40 - 350 µl	0.4 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	350 µl	855.12.350

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0.5°C) comprendida entre 20 y 25°C de acuerdo con la norma ISO 8655.

<sup>1</sup> medida a 1 µl



## Pipetas manuales de volumen fijo

### Acura® manual 815 / 835F

Las micropipetas y macropipetas de volumen fijo muestran las prestaciones más estables. Proporcionan resultados coherentes para cualquier diagnóstico analítico o de rutina eliminando el riesgo de error en el ajuste del volumen. Tres años de garantía.

- Diseño ergonómico y ligereza
- Suave activación del émbolo
- Eyector de puntas ajustable Justip™ que se adapta a la mayoría de puntas.
- Calibración por el usuario con tecla integrada
- Tapón smartie con código de color
- La selección incluye los volúmenes de macropipetas

Ver puntas de pipeta página [20](#)



**815 / 835F**  
fija

1 µl a 10 ml



#### Eyección de punta - más fácil que nunca

Posicionado más ergonómicamente, el suave botón de eyección de amplia superficie proporciona una activación de baja presión. Además de la fácil eyección de la punta, el sistema de ajuste de la altura del eje, llamado Justip™ (controlado mediante dispositivos de retención eficaces), permite utilizar una amplia gama de puntas con un ajuste de boquilla a presión.

### Prestaciones e información de pedido

Volumen	Inexactitud (E%)	Imprecisión (CV%)	Tipo de punta	Código
<b>Acura® manual 815</b>				
1 µl	<± 2.0 %	< 1.0 %	Ultra 10 µl	815.0001
5 µl	<± 1.4 %	< 1.0 %	Ultra 10 µl	815.0005
10 µl	<± 0.7 %	< 0.7 %	Ultra 10 µl	815.0010
10Y µl	<± 0.7 %	< 0.8 %	200 µl	815.0010Y
15 µl	<± 0.7 %	< 0.5 %	200 µl	815.0015
20 µl	<± 0.75 %	< 0.5 %	200 µl	815.0020
25 µl	<± 0.7 %	< 0.6 %	200 µl	815.0025
30 µl	<± 0.7 %	< 0.6 %	200 µl	815.0030
32 µl	<± 0.7 %	< 0.6 %	200 µl	815.0032
40 µl	<± 0.7 %	< 0.5 %	200 µl	815.0040
50 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	815.0050
60 µl	<± 0.7 %	< 0.5 %	200 µl	815.0060
70 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	815.0070
75 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	815.0075
80 µl	<± 0.7 %	< 0.35 %	200 µl	815.0080
90 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	200 µl	815.0090
100 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	200 µl	815.0100
120 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	815.0120

Volumen	Inexactitud (E%)	Imprecisión (CV%)	Tipo de punta	Código
<b>Acura® manual 815 (continuación)</b>				
150 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	200 µl	815.0150
200 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	200 µl	815.0200
250 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	1000 µl	815.0250
300 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	1000 µl	815.0300
400 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	1000 µl	815.0400
500 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	1000 µl	815.0500
600 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	1000 µl	815.0600
700 µl	<± 0.7 %	< 0.2 %	1000 µl	815.0700
750 µl	<± 0.7 %	< 0.2 %	1000 µl	815.0750
800 µl	<± 0.7 %	< 0.2 %	1000 µl	815.0800
900 µl	<± 0.7 %	< 0.2 %	1000 µl	815.0900
1000 µl	<± 0.6 %	< 0.2 %	1000 µl	815.1000
<b>Acura® manual 835F</b>				
2 ml	<± 0.5 %	< 0.2 %	2 ml	835.F02
2.5 ml	<± 0.8 %	< 0.5 %	5 ml	835.F02.5
5 ml	<± 0.6 %	< 0.3 %	5 ml	835.F05
10 ml	<± 0.5 %	< 0.2 %	10 ml	835.F10

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0.5°C) comprendida entre 20 y 25°C de acuerdo con la norma ISO 8655.

# Pipeta de dilución 1:10

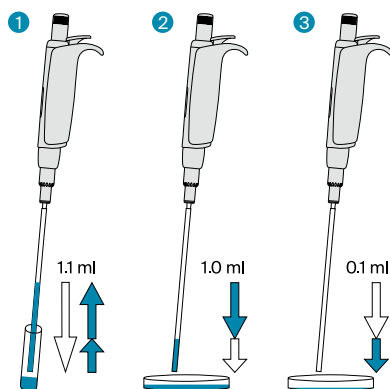
## Acura® dilute 810

**Pipeta de desplazamiento de aire con dos fases precalibradas que permite el pipeteado consecutivo de 1 y 0.1 ml del mismo líquido. La boquilla metálica acepta puntas tipo pajita larga para aspirar en recipientes estrechos o profundos (es decir, en bolsas Stomacher®). Alternativa ideal a las pipetas graduadas de vidrio cuando se realizan diluciones 1:10 de serie en bacteriología. Tres años de garantía.**

- Dos volúmenes fijos precalibrados - no se necesita ningún ajuste
- Activación sin problemas, excelente ergonomía
- Filtro de protección de boquilla PE intercambiable
- Sistema Justip™ para ajuste de la altura del eyector de puntas
- Calibración independiente para cada volumen
- Mantenimiento, limpieza y desinfección fáciles
- Enteramente autoclavable a 121°C / 250°F

**810**

1 + 0.1 ml



### Utilización simple

- 1 Presione completamente el botón del émbolo y después suéltelo lentamente para aspirar 1.1 ml
- 2 Presione el botón del émbolo hasta el primer tope y dispense así 1 ml en una placa de Petri
- 3 Presione el botón del émbolo hasta el segundo tope y dispense así el 0.1 ml residual en la siguiente placa de Petri



### No necesita ajuste

Dos volúmenes fijos en una carrera del émbolo.

### Doble calibración innovadora

Se pueden calibrar ambos volúmenes de 1 ml y 0.1 ml independientemente uno del otro. Interruptor de calibración protegido por un sello adhesivo.

### Eyector Justip™

Gire hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el eyector con respecto a la posición de la punta tipo pajita en la boquilla.

### Puntas de tipo pajita

Polipropileno de primera clase. Tamaño 190 mm. Diseñado especialmente para viales estrechos y bolsas Stomacher®. El gran diámetro (4 mm) evita el bloqueo por las partículas en suspensión.

### Especificaciones técnicas e información de pedido - Instrumento

Volumen	Inexactitud (E%)	Imprecisión (CV%)	Código
1 ml	<± 0.5 %	< 0.4 %	810.1100
0.1 ml	<± 2.0 %	< 2.5 %	

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0.5°C) comprendida entre 20 y 25°C según la norma ISO 8655.

### Información de pedido - Accesorios

Descripción	Embalaje	Código
Puntas tipo pajita, polipropileno, estéril (L: 190 mm, Ø: 4 mm)	40x 25 / caja	313.1119.40
Filtro de protección de boquilla, material PE	100 / caja	322.810
Soporte para pipetas 340 para 3 pipetas	1 / caja	320.340
Soporte de pipetas para repisa 332 para 2 pipetas	1 / caja	320.332
Soporte de pipetas para repisa 332 para 2 pipetas, multipack	4 / caja	320.332.4

## Soportes para pipetas

Los dos soportes universales para micropipetas se adaptan a todas las marcas, garantizando un almacenamiento adecuado en todo momento. Las almohadillas antideslizantes garantizan la estabilidad del banco. Fácil de limpiar.



### 336

#### Twister™ universal 336

- 6 posiciones
- Rotación fluida de 360°
- Fácil alcance de los instrumentos
- Concepto adaptado a la mayoría de marcas de pipetas
- Discos intercambiables
- 7 colores translúcidos



#### Solución de almacenamiento universal

No más micropipetas sobre el banco de trabajo, gracias a los soportes universales. Estos contienen micropipetas Socorex y de otras marcas. Desmontaje y limpieza simples.

#### Información de pedido

Color	Embalaje	Código
<b>Twister™ universal 336</b>		
Rubín rojo	1 / caja	320.336R
Topaz naranja	1 / caja	320.336O
Amarillo citrino	1 / caja	320.336Y
Verde esmeralda	1 / caja	320.336G
Zafiro azul	1 / caja	320.336B
Cuarzo gris	1 / caja	320.336Q
Diamante blanco	1 / caja	320.336W



### 337

#### In-line™ universal 337

- 7 posiciones
- Sostiene pipetas monocanal de la mayoría de las marcas
- Soporte de pipeta que ahorra espacio
- Material robusto de poliamida
- 5 colores pastel atractivos



#### Universalidad en línea

Soporte para todas las pipetas. El soporte sostiene las nuevas y antiguas generaciones de Socorex y micropipetas de otras marcas.

#### Información de pedido

Color	Embalaje	Código
<b>Soporte de trabajo universal 337</b>		
Gris claro	1 / caja	320.337G
Rosa pastel	1 / caja	320.337R
Azul glaciar	1 / caja	320.337B
Menta	1 / caja	320.337M
Amarillo vainilla	1 / caja	320.337Y

Un almacenamiento adecuado de las micropipetas evita los daños y extiende la vida útil. Socorex ofrece una gama de soportes adaptada a toda configuración de laboratorio.



## 332

### Soporte de pipetas para repisa 332

- 2 posiciones
- Adaptado para pipetas micro, macro y multicanal



#### Soporte para dos instrumentos

El diseño atractivo se adapta a los instrumentos Acura® incluyendo las pipetas microdispensadoras Acura® 865. La banda autoadhesiva suministrada garantiza una fijación duradera sobre toda superficie limpia. Fabricada con material de policarbonato.

#### Información de pedido

Color	Embalaje	Código
<b>Soporte de pipetas para repisa 332</b>		
Azul transparente	1 / caja	320.332
Azul transparente	4 / caja	320.332.4



## 340

### Soporte para pipetas estático 340

- 3 posiciones
- Adaptada para pipetas micro, macro y/o multicanal Socorex
- Cada instrumento puede alcanzarse con facilidad



#### Compatibilidad ampliada

El soporte de pipeta 340 se adapta igualmente a la pipeta de dilución Acura® 810, a las pipetas de desplazamiento positivo Acura® 846 y a las pipetas microdispensadoras Acura® 865. La sólida plataforma inferior y las almohadillas antideslizantes garantizan una alta estabilidad. Fabricada con material de poliamida.

#### Información de pedido

Color	Embalaje	Código
<b>Soporte para pipetas estático 340</b>		
Gris claro	1 / caja	320.340

## Puntas de pipeta premium

### Puntas de pipeta Qualitix® de 10 µl a 10 ml

El programa de puntas de pipeta Qualitix® trata sobre calidad, flexibilidad y compatibilidad.

Una línea más extensa para un suministro de líquido preciso, que se adapta no sólo a Socorex sino a todas las principales marcas de micropipetas. Una selección de embalajes (bolsas, racks y sistema de llenado de racks *tipfill™*), junto con una gama de estilos de puntas con y sin filtro de protección ofrecen una valiosa.

Las puntas Qualitix® y micropipetas Socorex son la combinación más perfecta para resultados de pruebas optimizados.

- Amplia selección, calidad superior, autoclavables
- Bolsas, racks y sistema de llenado de racks *tipfill™*
- Consistencia lote por lote
- Certificadas libres de nucleasas, endotoxinas y ATP
- Reducido tamaño de embalaje, menor requerimiento de espacio
- Amplia compatibilidad con todas las marcas de micropipetas

Muestras gratuitas a petición



#### Biselada y extremo fino

Las puntas biseladas **a** reducen enormemente la adherencia de gotas líquidas. Las puntas finas **b** tienen un extremo suave, que permiten un depósito de líquido de pequeño volumen, mejorando la reproductibilidad en una repetición de pipeteado. Un extremo largo y suave es apropiado para la carga de gel **c**.



#### Protección contra aerosoles - sin contaminación

Las puntas con filtro incluyen un filtro hidrofóbico de HDPE con un tamaño de poro de 10 µm para retener cualquier contaminante, protegiendo eficazmente tanto la pipeta como la muestra. La alta pureza de la punta, así como la irradiación gama están certificadas.



#### Baja retención - máxima recuperación

Las puntas de baja retención **a** están fabricadas con resina libre de silicona reduciendo la superficie de adherencia y proporcionando una máxima recuperación de líquido. Disponible en las capacidades 10, 200 y 1000 µl, en racks estériles y no estériles. También certificadas libres de proteasa, son más adecuadas para la investigación proteómica y la manipulación precisa de líquidos viscosos.

#### Qualitix® Nivel *bioproof™*

La línea Qualitix® está libre de DNAsas, RNAsas, pirógenos (endotoxinas) y ATP detectables. Las puntas con filtro están además certificadas libres de DNA humano y proteasa detectables.



Ver certificado

## Sistema de llenado de racks

Los paquetes *tipfill*<sup>™</sup> están pensados para una carga fácil de los racks.

Una solución práctica y económica para cualquier laboratorio, limitando al mínimo la interrupción del trabajo. Cada inserto de 96 puntas se transfiere inmediatamente a un rack vacío sin riesgo de contaminación. La cubierta de transferencia mantiene las puntas limpias y evita el bamboleo durante el relleno.



Ver el vídeo



### Opciones de embalaje

Puntas disponibles en bolsas, racks con tapa abatible y sistema de llenado de racks *tipfill*<sup>™</sup>.

### Reducción del espacio

La caja *tipfill*<sup>™</sup> que se puede volver a cerrar utiliza mucho menos espacio que la cantidad correspondiente de racks convencionales y produce menos residuos plásticos. Esto tiene un impacto directo en la necesidad de espacio de almacenaje, los costes de envío y el medio ambiente.

### Aspectos medioambientales

El embalaje está optimizado para garantizar una buena protección utilizando al mismo tiempo una mínima cantidad de cartón.










## Guía de aplicación



Estilo de punta	Características	Ventajas
Puntas estándar	Calidad superior, fijación de la pipeta óptima y universal.	Uso común en el pipeteado diario con Socorex y otras marcas de pipetas.
Puntas con filtro	Igual que arriba, incluye un filtro de protección hidrofóbico HDPE de tamaño 10 µm de poro.	Protección eficaz tanto para la pipeta como la muestra contra la contaminación por aerosol.
Puntas de baja retención	El material especial proporciona una retención muy baja.	Manipulación precisa de líquidos densos, viscosos y muestras de proteína/péptido.
Puntas de carga de gel	Extremo de punta fino y suave, fijación universal.	Distribución precisa en un área confinada sin perjuicio de la estructura del gel.
Puntas extendidas	Longitud de punta larga, fijación universal.	Fácil acceso en tubos estrechos y profundos limitando el contacto con la pared del tubo.
Puntas Saver	Puntas fiables, fijación de la pipeta universal	Empaquetado económico a granel, el más adecuado para proyectos de puntas grandes.

# Puntas de pipeta premium






## Información de pedido - Selección de puntas de pipeta Qualitix®





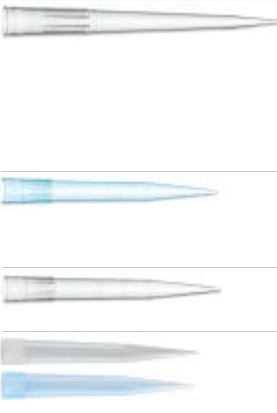



10 - 20 µL Puntas Estándar	Long. mm	Descripción		Estéril	Embalaje		Código
		Color	Estilo		Cantidad	Embalaje	
	31.4	Natural	10 µl ultra-micro, punta fina, graduada, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3090.0010B
		Natural	10 µl ultra-micro, punta fina, graduada, autoclavable		12x 96 / rack	10 cajas	3090.0010R
	31.4	Natural	10 µl, sistema tipfill™ incluido ultra-micro, punta fina, graduada		13x 96 / caja	10 cajas	3090.0010T
			Rack vacío para puntas 10/200 µl para uso con sistema tipfill™, autoclavable		10 / caja	10 cajas	3070.0210ER
		Natural	10 µl ultra-micro, punta fina, graduada, autoclavable	✓	12x 96 / rack	10 cajas	3090.0010RS
	38.1	Natural	20 µl, micro largas, punta fina, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3020.0010B
		Natural	20 µl, micro largas, punta fina, autoclavable		10x 96 / rack	10 cajas	3020.0010R
	71.0	Natural	10 µl, tipo capilar para carga de gel, autoclavable		4x 204 / rack	N / A	302.0010GR
	38.3	Natural	10 µl saver ultra-micro, punta fina, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3070.0010B
			Rack vacío para 10 µl saver ultra-micro, autoclavable 3070.0010B		1 / caja	N / A	3070.0010ER

10 - 20 µL Puntas con filtro	Long. mm	Descripción		Estéril	Embalaje		Código
		Color	Estilo		Cantidad	Embalaje	
	31.4	Natural	10 µl, ultra-micro, con filtro, punta fina, graduada	✓	12x 96 / rack	10 cajas	3090.0010FRS
	38.1	Natural	20 µl, micro largas, con filtro, punta fina	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3020.0010FRS

10 - 20 µL Puntas Baja Retención	Long. mm	Descripción		Estéril	Embalaje		Código
		Color	Estilo		Cantidad	Embalaje	
	31.4	Natural	10 µl, ultra-micro, baja retención, punta fina, autoclavable		12x 96 / rack	10 cajas	3090.0010PR
		Natural	10 µl, ultra-micro, baja retención, punta fina, autoclavable	✓	12x 96 / rack	10 cajas	3090.0010PRS
	38.1	Natural	20 µl, micro largas, baja retención, punta fina, autoclavable		10x 96 / rack	10 cajas	3020.0010PR
		Natural	20 µl, micro largas, baja retención, punta fina, autoclavable	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3020.0010PRS

20 - 100 µL Puntas con filtro	Long. mm	Descripción		Estéril	Embalaje		Código
		Color	Estilo		Cantidad	Embalaje	
	49.6	Natural	20 µl, con filtro, punta biselada	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3080.0020FRS
	49.6	Natural	100 µl, con filtro, punta biselada	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3080.0100FRS

200 µL Puntas Estándar	Long. mm	Descripción		Estéril	Embalaje		Código
		Color	Estilo		Cantidad	Embalaje	
	49.6	Natural	200 µl, universal, punta biselada, graduada, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3070.0200B
		Natural	200 µl, universal, punta biselada, graduada, autoclavable		10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200R
	49.6	Natural	200 µl, sistema tipfill™ incluido universal, punta biselada, graduada		10x 96 / caja	10 cajas	3070.0200T
			Rack vacío para puntas 10/200 µl para uso con sistema tipfill™, autoclavable		10 / caja	10 cajas	3070.0210ER
		Natural	200 µl, universal, punta biselada, graduada, autoclavable	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200RS
	49.6	Amarillo	200 µl, estándar, punta biselada, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3290.0200B
		Amarillo	200 µl, estándar, punta biselada, autoclavable		10x 96 / rack	10 cajas	3290.0200R
		Amarillo	200 µl, estándar, punta biselada, autoclavable	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3290.0200RS
	82.5	Natural	200 µl, tipo capilar para carga de gel, autoclavable		6x 96 / rack	8 cajas	3080.0200GR
	49.5	Natural	200 µl punta saver, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3070.0200B
		Amarillo	200 µl punta saver, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3270.0200B
			Rack vacío para 200 µl, punta saver autoclavable, 3070.0200B y 3270.0200B		1 / caja	N / A	3270.0200ER

	Long. mm	Descripción		Estéril	Embalaje		Código	
		Color	Estilo		Cantidad	Embalaje		
	51.2	Natural	200 µl, universal, con filtro, punta biselada	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200FRS	
	83.8	Natural	200 µl, larga, con filtro, punta fina	✓	6x 96 / rack	8 cajas	3080.0200LFRS	
	49.6	Natural	200 µl, universal, baja retención, graduada, autoclavable		10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200PR	
		Natural	200 µl, universal, baja retención, graduada, autoclavable	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200PRS	
	58.8	Natural	350 µl, estándar, autoclavable		1000 / bolsa	N / A	308.0350B	
		Natural	350 µl, estándar, autoclavable		10x 96 / rack	N / A	308.0350R	
	58.8	Natural	300 µl, estándar, con filtro	✓	10x 96 / rack	N / A	308.0300FR	
	88.9	Natural	1000 µl, universal, punta fina, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3070.1000B	
		Natural	1000 µl, universal, punta fina, autoclavable		6x 96 / rack	8 cajas	3070.1000R	
		tipfill	Natural	1000 µl, tipfill™ incluido universal, punta fina		5x 96 / rack	10 cajas	3070.1000T
				Rack vacío para puntas 1000 µl para uso con sistema tipfill™, autoclavable		6 / caja	8 cajas	3070.1000ER
	75.9	Natural	1000 µl, universal, punta fina, autoclavable	✓	6x 96 / rack	8 cajas	3070.1000RS	
		Azul	1000 µl, estándar, punta biselada, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3190.1000B	
		Azul	1000 µl, estándar, punta biselada, autoclavable		6x 96 / rack	8 cajas	3190.1000R	
	75.9	Azul	1000 µl, estándar, punta biselada, autoclavable	✓	6x 96 / rack	8 cajas	3190.1000RS	
		Natural	1000 µl, estándar, punta biselada, graduada, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3090.1000B	
	70.9	Natural	1000 µl, estándar, punta biselada, graduada, autoclavable		6x 96 / rack	8 cajas	3090.1000R	
Natural		1000 µl punta saver, autoclavable		1000 / bolsa	N / A	307.1000B		
Azul		1000 µl punta saver, autoclavable		1000 / bolsa	N / A	317.1000B		
			Rack vacío para 1000 µl, punta saver autoclavable, 317.1000B y 307.1000B		1 / caja	N / A	317.1000ER	
	88.9	Natural	1000 µl, universal, con filtro, punta fina, autoclavable	✓	6x 96 / rack	8 cajas	3070.1000FRS	
	88.9	Natural	1000 µl, universal, baja retención, punta fina, autoclavable		6x 96 / rack	8 cajas	3070.1000PR	
		Natural	1000 µl, universal, baja retención, punta fina, autoclavable	✓	6x 96 / rack	8 cajas	3070.1000PRS	
	115.5	Natural	2 ml macropuntas, autoclavable		2x 250 / bolsa	N / A	312.02	
		Natural	2 ml macropuntas, autoclavable		30x 250 / bolsa	N / A	312.02XLB	
			Rack vacío para macropuntas, 50x 2 ml, autoclavable		2 / caja	N / A	312.02ER	
	123.2	Natural	5 ml macropuntas, graduadas, autoclavable		2x 250 / bolsa	N / A	312.05B	
		Natural	5 ml macropuntas, graduadas, autoclavable		25x 250 / bolsa	N / A	312.05XLB	
		Natural	5 ml macropuntas, graduadas, autoclavable		2x 50 / rack	N / A	312.05R	
	150.0	Natural	10 ml macropuntas, autoclavable		3x 100 / bolsa	N / A	312.10	
		Natural	10 ml macropuntas, autoclavable		40x 100 / bolsa	N / A	312.10XLB	
		Natural	Rack vacío para puntas, 24x 10 ml, autoclavable		4 / caja	N / A	312.10ER	

B = bolsa, E = vacío, F = filtro, G = gel, L = largo, P = baja retención, R = rack, S = estéril, T = sistema de rellenado tipfill™, XLB = puntas a granel en bolsas



# Puntas de pipeta premium

## Tabla de selección Qualitix®

Tabla indicadora de la combinación óptima de puntas Qualitix® y pipetas Socorex.		Acura® manual y Acura® electro																							
		815					825 / 826 / 926					835 / 936			855 / 956										
	Punta	Hasta 10 µl	10 µl / 15 / 20 µl	25 a 100 µl	120 a 200 µl	250 a 1000 µl	01 - 2 µl	0.5 - 10 µl	11 - 10 µl (V)	2 - 20 µl	5 - 50 µl	10 - 100 µl	20 - 200 µl	100 - 1000 µl	0.2 - 2 ml	0.5 - 5 ml	1 - 10 ml	0.5 - 10 µl	2 - 20 µl	5 - 50 µl	10 - 100 µl	20 - 200 µl	40 - 350 µl		
<b>10-20 µl ultra y micropuntas</b>																									
	3090	●					●	●										●							
	3020	●					●	●											●						
	302	● <sup>2</sup>						● <sup>2</sup>																	
	3090	●					●	●										●							
	3020	●					●	●											●						
	307	●					●	●										●							
<b>20 - 100 µl Puntas</b>																									
	3080		●						●	●	● <sup>1</sup>									● <sup>1</sup>					
	3080			●						●	●	● <sup>1</sup>								●	●	● <sup>1</sup>			
<b>200 µl Puntas Estándar</b>																									
	3070		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●			
	3290		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●			
	3080				●					●	●	●	●												
	3070			●	●								●										●		
	3080				●								●										●		
	307/327		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●			
<b>300 - 350 µl Puntas</b>																									
	308				●							●	●											●	
	308				●							●	●											● <sup>1</sup>	
<b>1000 µl Puntas Estándar</b>																									
	3070					●								●											
	3190					●								●											
	3090					●								●											
	3070					●								●											
	307/317					●								●											
<b>2, 5, 10 ml Macropuntas</b>																									
	312														●										
	312															●									
	312																●								

<sup>1</sup> Hasta volumen máximo de la punta

<sup>2</sup> 2 µl solo

## Cuadro de compatibilidad con otras marcas

Brand	Eppendorf	Gilson	Rainin	Sartorius	Thermo	HTL, Labnet, Corning
Como los modelos: Transferpette S, Electro	Como los modelos: Research Plus / Pro	Como los modelos: Pipetman, Classic, G, L	Como los modelos: Pipetite SL, EDP3 Plus	Como los modelos: Proline Plus, Tacta, Picus	Como los modelos: Digital, F1, F2, F3, Novus	Como los modelos: Discovery, BioPette
2.5, 10 µl	2, 10 µl	2, 10 µl	2, 10 µl	2, 10 µl	2, 10 µl	2, 10 µl
20, 50, 100, 200 µl	20, 50, 100, 200 µl	20, 50, 100, 200 µl	20, 100, 200 µl	20, 50, 100, 200 µl	20, 30, 50, 100, 200 µl	20, 50, 100, 200 µl
250, 300 µl	300 µl	250, 300 µl	300 µl	250, 300, 350 µl	300 µl	300 µl
1000 (1200) µl	1000 µl	1000 µl	1000 µl	1000 (1200) µl	1000 µl	1000 µl
2.5, 10 ml	5, 10 ml	2, 5, 10 ml	2, 5, 10 ml	2.5, 10 ml	2.5, 10 ml	5, 10 ml
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
				•	•	
				•	•	
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
		•				
			•			
					•	
						•

1 Hasta volumen máximo de la punta

Los nombres de las marcas pertenecen a sus dueños respectivos.

## Depósitos de reactivos



### Depósitos en forma de V, 75 ml

Polipropileno reutilizable y autoclavable. Las graduaciones en relieve garantizan una legibilidad duradera. Las esquinas redondeadas permiten un vertido adecuado del reactivo. La forma del fondo base garantiza la estabilidad del banco. Proporciona una máxima flexibilidad para el trabajo rutinario con pipetas simples y multicanal.



### Depósitos en forma de V, con tapa, 125 ml

Polipropileno reutilizable y autoclavable. Cierre con bisagras de la tapa. El formato de Microplaca garantiza una excelente estabilidad. Apilable para un almacenaje con ahorro de espacio. El fondo forma de V permite la aspiración hasta las últimas gotas de reagentes. Adaptado para pipeteado simple y multicanal.



### Información de pedido - Depósitos en forma de V

Descripción	Dimensiones	Volumen	Color	Estilo	Tapa	Material	Estéril	Embalaje	Código
Depósito	58 x 132 x 25 mm	75 ml	Natural	forma de V	No	PP	No	20 / caja	330.01
Depósito	83 x 121 x 34 mm	125 ml	Natural	forma de V	Sí, con bisagras	PP	No	20 / caja	330.01L

### Muestras gratuitas a petición



### Depósitos multicanal, no estériles, 48 ml

Depósitos de poliestireno de 8 y 12 canales. Cada canal con fondo redondeado. Capacidad total 48 ml. Buena estabilidad del banco. El formato de microplaca permite el uso con dispositivos de pipeteado robótico automatizados y pipetas multicanal.



### Depósitos multicanal, esterilizados, 48 ml

Depósitos embalados individualmente de 8 y 12 canales de poliestireno para ser utilizados en un entorno limpio. Esterilizados por radiación de rayos X. Cada canal con fondo redondeado. Capacidad total 48 ml. Buena estabilidad del banco. El número de lote facilita la trazabilidad.



### Información de pedido - Depósitos multicanal

Descripción	Dimensiones	Volumen	Color	Estilo	Tapa	Material	Esterilizado	Embalaje	Código
Depósito	83 x 126 x 13 mm	8x 6 ml	Blanco	8 canales	No	PS	no	30 / caja	330.08
Depósito	83 x 126 x 13 mm	8x 6 ml	Blanco	8 canales	No	PS	no	100 / caja	330.08XL
Depósito	83 x 126 x 13 mm	8x 6 ml	Blanco	8 canales	No	PS	sí	10x 1 / caja	330.08.9
Depósito	83 x 126 x 13 mm	12x 4 ml	Blanco	12 canales	No	PS	no	30 / caja	330.12
Depósito	83 x 126 x 13 mm	12x 4 ml	Blanco	12 canales	No	PS	no	100 / caja	330.12XL
Depósito	83 x 126 x 13 mm	12x 4 ml	Blanco	12 canales	No	PS	sí	10x 1 / caja	330.12.9

### Muestras gratuitas a petición



## Pasteurs, pajitas y filtros



### Pipeta Pasteur de vidrio

Modelos Pasteur estándares que se ajustan a las macropipetas de 2 y 5 ml Acura® *manual / electro* con sus adaptadores respectivos. Alternativa útil para las macropuntas, por ejemplo cuando se manipulan reactivos que afectan a los PP. La selección del modelo y el tamaño se adapta a la mayoría de los requisitos de laboratorio.

### Adaptadores para pipetas Pasteur

Adaptadores PVDF con dos juntas tóricas internas, adaptado a la pipeta Pasteur (Ø ext 6.5 - 7.2 mm), sin excluir el uso de las puntas PP regulares.

### Información de pedido - Pipeta Pasteur

Material	Volumen	Dimensiones (l x Ø mm)	Embalaje	Código
Vidrio	2 ml	150 x 7	250 / caja	313.02.150
Vidrio	2 ml	230 x 7	250 / caja	313.02.230
Vidrio con tapón de algodón	2 ml	150 x 7	250 / caja	313.02.150C
Vidrio con tapón de algodón	2 ml	230 x 7	250 / caja	313.02.230C

### Información de pedido - Adaptador Pasteur

Adaptado para macropipetas	Embalaje	Código
Acura® <i>manual</i> 835, 2 ml Acura® <i>electro</i> 936, 2 ml	1 / caja	1.835.631
Acura® <i>manual</i> 835, 5 ml Acura® <i>electro</i> 936, 5 ml	1 / caja	1.835.633



### Puntas de tipo pajita

Se adapta a la pipeta Acura® 810 dilute. Las puntas largas y finas de pajita permiten la recolección de partículas que contienen líquidos en las bolsas Stomacher® y en depósitos profundos y estrechos. Se suministran esterilizadas en bolsas que se pueden volver a sellar.

### Filtros de protección de boquilla para pipetas

Protección el desbordamiento de líquido o contaminación de la pipeta. Los filtros son intercambiables, no estériles, no autoclavables.

### Información de pedido - Puntas de tipo pajita y filtros de protección de boquilla para pipetas

Descripción	Adaptada a	Material	Dimensiones (l x Ø mm)	Embalaje	Código
Puntas pajita, 1.1 ml	Acura® <i>dilute</i> 810	PP, esterilizada	190 x 4	40x 25 / caja	313.1119.40
Filtro de boquilla	Acura® <i>dilute</i> 810	PE	6.3 x 2.5	100 / caja	322.810
Filtro de boquilla	Calibra® <i>digital</i> 832, 2 ml	Celulosa	22 x 7	250 / bolsa	322.02
Filtro de boquilla	Acura® <i>manual</i> 835, 2 y 5 ml Acura® <i>electro</i> 936, 2 y 5 ml	Fibra PP	20 x 7.5	50 / bolsa	322.05
Filtro de boquilla	Calibra® <i>digital</i> 832, 10 ml Acura® <i>manual</i> 835, 10 ml Acura® <i>electro</i> 936, 10 ml	Fibra PP	30 x 10.5	50/ bolsa	322.10

# Bolsas de esterilización

## Bolsas de esterilización Qualitix®

Adaptables a cualquier dispositivo de laboratorio, médico, dental o veterinario, de tamaño pequeño a mediano, las bolsas Qualitix® de un solo uso proporcionan una envoltura fácil y eficaz de los artículos que requieren esterilización. Fabricadas con papel robusto de grado médico, las bolsas se cierran herméticamente con la tira autoadhesiva para mantener la esterilidad. El contenido permanece siempre visible a través de la película laminada transparente PET / CPP.

- Material robusto duradero
- Rápida identificación del contenido
- Tira autoadhesiva grande, fácil de cerrar
- Sello superior de chevron para una rápida apertura
- Adecuadas para la esterilización de vapor y de gas EO
- Dos indicadores de esterilización
- Cinco tamaños diferentes
- Conformidad con ISO 17665, ISO 11135, MDR 2017/745



## Muestras gratuitas a petición



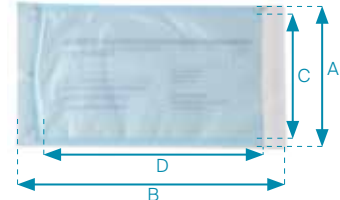
### Indicadores de esterilización

Dos indicadores químicos incluidos para confirmar el proceso adecuado de esterilización. El indicador azul se vuelve gris oscuro después de la esterilización en autoclave, el indicador rojo se vuelve amarillo después de la esterilización con gas de óxido de etileno (EO).



### Autoadhesiva - apertura rápida

Simplemente pelar la tira de protección, doblar y prensar con los dedos. La bolsa permanece firmemente sellada para mantener la esterilidad del producto.



### Dimensiones

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
83	160	65	110
90	260	70	205
135	260	115	205
190	360	170	300
250	370	220	275
300	395	270	335
300	490	270	390

### Control de la integridad

La película laminada teñida de azul permite el control fácil de la integridad de la película/bolsa. No utilizar una bolsa dañada.

### Información de pedido

Descripción	Dimensiones		Material	Embalaje	Código
Bolsa, autoadhesiva	83 x 160 mm	3.3" x 6.3"	Papel de grado med./PET/ CPP	200 / caja	3210.0816
Bolsa, autoadhesiva	90 x 260 mm	3.5" x 10.2"	Papel de grado med./PET/ CPP	200 / caja	3210.0926
Bolsa, autoadhesiva	135 x 260 mm	5.3" x 10.2"	Papel de grado med./PET/ CPP	200 / caja	3210.1326
Bolsa, autoadhesiva	190 x 360 mm	7.5" x 14.2"	Papel de grado med./PET/ CPP	200 / caja	3210.1936
Bolsa, autoadhesiva	250 x 370 mm	9.8" x 14.6"	Papel de grado med./PET/ CPP	200 / caja	3210.2537
Bolsa, autoadhesiva	300 x 395 mm	11.8" x 15.6"	Papel de grado med./PET/ CPP	200 / caja	3210.3040
Bolsa, autoadhesiva	300 x 490 mm	11.8" x 19.3"	Papel de grado med./PET/ CPP	200 / caja	3210.3049



Ver el vídeo



**Socorex Isba SA**

Chemin de Champ-Colomb 7a

1024 Ecublens/Losanna

Suiza

Telf. +41 21 651 6000

socorex@socorex.com

**www.socorex.com**

Su distribuidor local

BACUXS - E0724

Copyright © 2024, Socorex Isba SA, Suiza

