

Acura[®] manual

sus expectativas – nuestra tradición

incluido
Qualitix[®]
programa

micropipetas de lectura digital

Las pipetas Acura[®] manual son instrumentos de precisión que combinan materiales de alta tecnología con una ergonomía de fácil utilización.

Una gama diversa de modelos que aportan mucho más que prestaciones superiores y vuelven el pipeteado seguro y agradable.

Características de la línea Acura[®] manual:

- Activación sin esfuerzo
- Ajuste de volumen inteligente y fiable
- Display digital de precisión siempre visible
- Eyector de punta ajustable *Justip[™]*, adaptado a la mayoría de las puntas
- Sistema de calibración por el usuario *Swift-set*
- Resistente contra golpes, luz UV y autoclave



Modelos Acura[®] manual

825 826 XS
micro micro

815 835 855
fijo macro multi

 **SOCOREX**
SWISS



► Pipeteado más cómodo

Se adapta a cualquier mano con o sin guante. Forma ergonómica, ligera y émbolo ligero travel care, para un óptimo confort.



► Ajuste 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.

► 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 comodidad para el usuario.



► Acura® manual 825/835 Triopack

Nueve cajas diferentes de hasta 10 ml, cada uno con tres micropipetas ajustables, para cubrir todos los requerimientos individuales en toda aplicación de investigación o de rutina. Disponible a precios económicos atractivos, se adaptan a los límites presupuestales actuales.

Micropipetas universales

La Acura® manual 825 clásica está prevista para toda aplicación. Aporta comodidad, confort, seguridad y robustez. Con certeza, la opción inteligente para todo laboratorio.

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



Estación de trabajo Twister™ universal 336

El soporte giratorio puede contener hasta seis pipetas monocal de la mayoría de las marcas. Disponibles en siete colores translúcidos. Al ser los discos intercambiables, permiten combinaciones ilimitadas de colores.



Estación de trabajo In-line™ universal 337

Soporte de pipetas poco voluminoso que puede contener hasta 7 pipetas monocal de la mayoría de las marcas. Los cojines antideslizamiento garantizan la estabilidad sobre el banco. Disponible en cinco colores pastel. Al estar alineados los instrumentos en dos filas, se logra una buena visibilidad y presión, ocupando un espacio mínimo.

Micropipetas extra finas

Derivada de la Acura® manual 825, la línea 826 XS fue diseñada para los científicos de investigación. De tamaño reducido, pulidas y ligeras, los ocho modelos ofrecen prestaciones claves y rozan la excelencia.

826 XS micro extra agudas

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



Extremo cónico afilado

El diámetro reducido permite un fácil acceso a los microtubos.

Eje reducido

La reducción de la longitud aumenta de manera significativa la precisión del movimiento de la mano y garantiza una manejabilidad superior.

Indispensable para los científicos investigadores

La pipeta extra fina es óptima para todas aplicaciones, como el pipeteado en microtubos o microplacas.

Prestaciones y peso de Acura® manual 825 y 826 XS

Volumen	Peso		Inexactitud (E%)			Imprecisión (CV%)		
	825	826	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo
0.1 - 2 µl	88 gr	84 gr	<± 6.0 % ¹⁾	<± 4.0 %	<± 2.0 %	< 5.0 % ¹⁾	< 3.3 %	< 1.5 %
0.5 - 10 µl	88 gr	84 gr	<± 2.5 % ²⁾	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 1.8 % ²⁾	< 1.2 %	< 0.5 %
1 - 10 µl	88 gr	85 gr	<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 2.5 %	< 1.6 %	< 0.7 %
2 - 20 µl	88 gr	85 gr	<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 1.7 %	< 1.0 %	< 0.5 %
5 - 50 µl	90 gr	86 gr	<± 1.5 %	<± 1.3 %	<± 1.0 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %
10 - 100 µl	92 gr	87 gr	<± 1.5 %	<± 1.2 %	<± 0.8 %	< 1.0 %	< 0.6 %	< 0.2 %
20 - 200 µl	90 gr	86 gr	<± 1.5 %	<± 1.1 %	<± 0.6 %	< 0.6 %	< 0.4 %	< 0.2 %
100 - 1000 µl	95 gr	88 gr	<± 1.5 %	<± 1.0 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.4 %	< 0.2 %

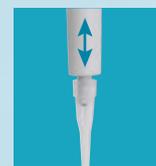
Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0.5°C) comprendida entre 20 y 25°C de acuerdo con la norma ISO 8655.

¹⁾ medida a 0.5 µl ²⁾ medida a 1 µl



► Eyección de la punta - más fácil que nunca

Se ha colocado el botón eyector en la posición más ergonómica posible; su superficie amplia y su desplazamiento suave facilitan la eyección con poca 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.



► Activación extra fluida

El sellado estanco que proporciona la junta de labio única y los nuevos resortes aportan un pipeteado ultra fluido, reduciendo de esta manera la fatiga de la mano al trabajar.

Pipeteado		Rebasamiento	
Inicio	Final	Inicio	Final
≤1.6 N*	≤2.8 N*	≤9.3 N*	≤11.5 N*

* Fuerza de 1 Newton (N) ~ 0,1 kilogramo (kgf)

Las fuerzas arriba indicadas, medidas en un modelo 20 - 200 µl, son indicativas de esfuerzos dactilares muy limitados. Además, el tope de rebasamiento ofrece un indicador táctil claro.



► Caja Acura® manual XS 826 TwiXS

Seis cajas diferentes de hasta 1000 µl, cada una con dos micropipetas ajustables y un soporte de pipeta libre, para cubrir todos los requerimientos individuales en toda aplicación de investigación. Disponible a precios económicos atractivos, se adaptan a las exigencias presupuestales actuales.



► Filtro de protección de boquilla

Los modelos macro incorporan filtros de boquilla intercambiables para aumentar la protección contra la intrusión de líquidos o la contaminación de la pipeta.

► Adaptador de pipetas Pasteur

Los adaptadores opcionales permiten instalar la pipeta de vidrio Pasteur en los modelos de 2 y 5 ml además de las puntas de polipropileno. Los adaptadores incluyen dos juntas tóricas que garantizan la correcta sujeción y estanqueidad de toda pipeta Pasteur de 2 ml estándar (Ø 7 mm).



► Tapas smarties gran variedad de códigos de color

Las tapas de colores de rotación libre protegen contra las alteraciones de volumen no deseadas y pueden cambiarse para efectuar identificaciones individuales, de laboratorio o departamento. Escoja entre 14 colores diferentes o la combinación *smartie*, que las incluye a todas, para efectuar combinaciones sin límite.



► Soporte de pipeta para repisa 332 para dos instrumentos

Contiene pipetas micro, macro y/o multicanal. Su diseño atractivo aloja todos los instrumentos Calibra®. La banda autoadhesiva suministrada garantiza una fijación más prolongada sobre toda superficie.

Micropipetas y macropipetas de volumen fijo

Presentan unas prestaciones muy estables y aportan resultados homogéneos para toda prueba analítica o de rutina. Ningún riesgo de ajuste de volumen erróneo.

Disponible en una selección de micro tamaños, de 1 a 1000 µl y modelos de macro volúmenes de 2, 2,5, 5 y 10 ml.

815 / 835F

fijo

1 µl – 10 ml



Estación de trabajo 340 de pipeta multi y multicanal

El diseño innovador es adecuado para los tres modelos Calibra® y Acura®. Fácil acceso a cada instrumento. La placa inferior pesada y los cojines antideslizamiento garantizan una alta estabilidad.

Prestaciones y peso de Acura® manual 815 y 835F

Volumen	Peso	Inexactitud (E%)	Imprecisión (CV%)	Volumen	Peso	Inexactitud (E%)	Imprecisión (CV%)
Acura® manual 815							
1 µl	85 gr	<± 2.0 %	< 1.0 %	150 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.3 %
5 µl	85 gr	<± 1.4 %	< 1.0 %	200 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.3 %
10 µl	85 gr	<± 0.7 %	< 0.7 %	250 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.4 %
10Y µl	85 gr	<± 0.7 %	< 0.8 %	300 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.4 %
15 µl	85 gr	<± 0.7 %	< 0.5 %	400 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.3 %
20 µl	85 gr	<± 0.75 %	< 0.5 %	500 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.3 %
25 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.6 %	600 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.3 %
30 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.6 %	700 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.2 %
32 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.6 %	750 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.2 %
40 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.5 %	800 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.2 %
50 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.4 %	900 µl	93 gr	<± 0.7 %	< 0.2 %
60 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.5 %	1000 µl	93 gr	<± 0.6 %	< 0.2 %
70 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.4 %	Acura® manual 835F			
75 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.4 %	2 ml	105 gr	<± 0.5 %	< 0.2 %
80 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.35 %	2.5 ml	111 gr	<± 0.8 %	< 0.5 %
90 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.3 %	5 ml	111 gr	<± 0.6 %	< 0.3 %
100 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.3 %	10 ml	120 gr	<± 0.5 %	< 0.2 %
120 µl	89 gr	<± 0.7 %	< 0.4 %				

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

Macropipetas

Óptimas para análisis ambiental interno y externo, química clínica y cultivo celular. Ofrecen prestaciones superiores y vuelve el pipeteado más seguro que nunca.

835

macro

0.2 - 2 ml
0.5 - 5 ml
1 - 10 ml



Pipetas multicanal

Los instrumentos amplían la posibilidad de pipeteado en 96 microplacas y garantizan prestaciones y resultados extraordinarios.



855

multi

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



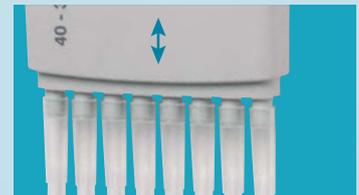
► Óptima posición de trabajo

Además de su diseño ergonómico y de la perfecta manipulación de la pipeta, el módulo volumétrico multicanal gira para permitir trabajar en la posición más cómoda.



► Ejector de puntas ajustable

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



► Recipientes para todo uso

Los recipientes para reactivos están totalmente adaptados a las pipetas multicanal. Disponemos de una gran variedad de artículos a un coste muy reducido. Ver la página 10.

Prestaciones y peso de Acura® manual 835

Volumen	Peso	Inexactitud (E%)			Imprecisión (CV%)		
		Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo
0.2 - 2 ml	108 gr	<± 1.5 %	<± 1.0 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.3 %	< 0.2 %
0.5 - 5 ml	116 gr	<± 1.5 %	<± 1.1 %	<± 0.6 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %
1 - 10 ml	130 gr	<± 1.5 %	<± 0.7 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.3 %	< 0.2 %

Prestaciones y peso de Acura® manual 855

Volumen	Peso		Inexactitud (E%)			Imprecisión (CV%)		
	8x	12x	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo
0.5 - 10 µl	155 gr	184 gr	<± 3.5 % ¹⁾	<± 2.5 %	<± 1.5 %	< 3.0 % ¹⁾	< 2.0 %	< 1.0 %
2 - 20 µL	155 gr		<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.2 %	< 2.0 %	< 1.4 %	< 0.7 %
5 - 50 µl	165 gr	199 gr	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %
10 - 100 µl	165 gr		<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 0.9 %	< 0.6 %	< 0.4 %
20 - 200 µl	165 gr	201 gr	<± 0.9 %	<± 0.8 %	<± 0.7 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %
40 - 350 µl	168 gr	203 gr	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %

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

Información de pedido - Selección de puntas de pipeta Qualitix®

10 – 20 µl puntas estándar	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	31.4	Natural	10 µl, ultra-micro, punta fina, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3090.0010B
		Natural	10 µl, ultra-micro, punta fina, autoclavable		12x 96 / rack	10 cajas	3090.0010R
	tipofil™ →	Natural	10 µl, sistema tipofil™ incluido ultra-micro, punta fina		13x 96 / caja	10 cajas	3090.0010T
			Rack vacío para puntas 10/200 µl para uso con sistema tipofil™, autoclavable		10 / caja	10 cajas	3070.0210ER
	38.1	Natural	10 µl, ultra-micro, punta fina, autoclavable	✓	12x 96 / rack	10 cajas	3090.0010RS
		Natural	20 µl, micro largas, punta fina, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3020.0010B
	71.0	Natural	20 µl, micro largas, punta fina, autoclavable		10x 96 / rack	10 cajas	3020.0010R
		Natural	10 µl, tipo capilar para carga de gel, autoclavable		4x 204 / rack	N / A	302.0010GR

10 – 20 µl puntas con filtro	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	31.4	Natural	10 µl, ultra-micro con filtro, punta fina	✓	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			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	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			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	49.6	Natural	20 µl, con filtro, punta biselada	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3080.0020FRS
	49.6	Natural	100 µl, universal con filtro, punta biselada, autoclavable	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3080.0100FRS

200 µl puntas estándar	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	49.6	Natural	200 µl, universal, punta biselada, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3070.0200B
		Natural	200 µl, universal, punta biselada, autoclavable, graduada		10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200R
	tipofil™ →	Natural	200 µl, sistema tipofil™ incluido universal, punta biselada, autoclavable		10x 96 / caja	10 cajas	3070.0200T
			Rack vacío para puntas 10/200 µl para uso con sistema tipofil™		10 / caja	10 cajas	3070.0210ER
	49.6	Natural	200 µl, universal, punta biselada, autoclavable	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200RS
		Amarillo	200 µl, estándar, punta biselada, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3290.0200B
	82.5	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

200 µl puntas con filtro	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	51.2	Natural	200 µl, univesal con filtro, punta biselada	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200FRS
	83.8	Natural	200 µl, largas con filtro, punta fina	✓	6x 96 / rack	8 cajas	3080.0200LFRS

200 µl puntas baja retención	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	49.6	Natural	200 µl, universal, baja retención, autoclavable		10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200PR
		Natural	200 µl, universal, baja retención, autoclavable	✓	10x 96 / rack	10 cajas	3070.0200PRS

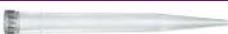
350 µl puntas estándar	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	58.8	Natural	350 µl, estándar, autoclavable		1000 / bolsa	N / A	308.0350B
		Natural	350 µl, estándar, autoclavable		10x 96 / rack	N / A	308.0350R

300 µl puntas con filtro	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	58.8	Natural	300 µl, puntas con filtro	✓	10x 96 / rack	N / A	308.0300FR

1000 µl puntas estándar	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	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
		Natural	1000 µl, sistema <i>tipfill</i> ™ incluido universal, punta fina		5x 96 / rack	10 cajas	3070.1000T
			Rack vacío para puntas 1000 µl para uso con sistema <i>tipfill</i> ™, 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 cajas	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, autoclavable		1000 / bolsa	10 bolsas	3090.1000B
		Natural	1000 µl, estándar, punta biselada, autoclavable		6x 96 / rack	8 cajas	3090.1000R
	70.0	Azul	1000 µl, punta <i>saver</i> , autoclavable		1000 / bolsa	N / A	317.1000B
		Natural	1000 µl, punta <i>saver</i> , autoclavable		1000 / bolsa	N / A	307.1000B
			Rack vacía para autoclavar puntas de 1000 µl 317.1000B y 307.1000B		1 unidad	N / A	317.1000ER

1000 µl puntas con filtro	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	88.9	Natural	1000 µl, universal con filtro, punta fina	✓	6x 96 / rack	8 cajas	3070.1000FRS

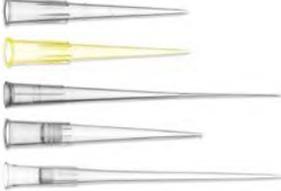
1000 µl puntas baja retención	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	88.9	Natural	1000 µl, universal, baja retención, punta fina, autoclavable		6x 96 / rack	8 cajas	3070.1000PR
		Natural	1000 µl, universal, baja retención, punta fina, autoclavable	✓	6x 96 / rack	8 cajas	3070.1000PRS

2, 5, 10 ml macropuntas	Long. mm	Descripción			Embalaje		N° cat.
		Color	Tipo	Estéril	Cantidad	Embalaje	
	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
			Rack vacío para macripuntas, 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 = gran embalaje de puntas en una bolsa

Tabla de selección Qualitix®

Tabla indicadora de la combinación óptima de puntas Qualitix® y pipetas Socorex®.

		Acura® manual e Acura® electro																						
		815				825/826/926				835/936				855/956										
		Hasta 10 µl	10 y / 15 / 20 µl	25 a 100 µl	120 a 200 µl	250 a 1000 µl	0.1 – 2 µl	0.5 – 10 µl	1 – 10 µl (Y)	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	
10 – 20 µl ultra- y micropuntas 	ref. punta																							
	3090	●					●	●											●					
	3020	●					●	●												●				
	302	● ²						● ²																
	3090	●					●	●											●					
3020	●					●	●												●					
20 – 100 µl puntas 	ref. punta																							
	3080		●					●	●	● ¹										● ¹				
3080			●						●	●	● ¹								●	●	● ¹			
200 µl puntas 	ref. punta																							
	3070		●	●	●			●	●	●	●	●							●		●	●		
	3290		●	●	●			●	●	●	●	●							●		●	●		
	3080				●				●	●	●	●												
	3070			●	●								●										●	
	3080				●								●										●	
300 – 350 µl puntas 	ref. punta																							
	308			●							●	●											●	
308			●									●										● ¹		
1000 µl puntas 	ref. punta																							
	3070				●								●											
	3190				●								●											
	3090				●								●											
	317				●								●											
3070				●								●												
2, 5, 10 ml macropuntas 	ref. punta																							
	312														●									
	312															●								
312																●								

¹ Hasta volumen máximo de la punta ² 2 µl solo

Información de pedido - Instrumentos

Acura® manual 815, micropipetas de volumen fijo

Volumen	Punta	Nº cat.	Volumen	Punta	Nº cat.	Volumen	Punta	Nº cat.
1 µl	10 µl	815.0001	50 µl	200 µl	815.0050	250 µl	1000 µl	815.0250
5 µl	10 µl	815.0005	60 µl	200 µl	815.0060	300 µl	1000 µl	815.0300
10 µl	10 µl	815.0010	70 µl	200 µl	815.0070	400 µl	1000 µl	815.0400
10Y µl	200 µl	815.0010Y	75 µl	200 µl	815.0075	500 µl	1000 µl	815.0500
15 µl	200 µl	815.0015	80 µl	200 µl	815.0080	600 µl	1000 µl	815.0600
20 µl	200 µl	815.0020	90 µl	200 µl	815.0090	700 µl	1000 µl	815.0700
25 µl	200 µl	815.0025	100 µl	200 µl	815.0100	750 µl	1000 µl	815.0750
30 µl	200 µl	815.0030	120 µl	200 µl	815.0120	800 µl	1000 µl	815.0800
32 µl	200 µl	815.0032	150 µl	200 µl	815.0150	900 µl	1000 µl	815.0900
40 µl	200 µl	815.0040	200 µl	200 µl	815.0200	1000 µl	1000 µl	815.1000

Acura® manual 825 und 826 XS, micropipetas de volumen variable

Volumen	División	Tipo de punta	Nº cat.	
0.1 - 2 µl	0.002 µl	10 µl	825.0002	826.0002
0.5 - 10 µl	0.01 µl	10 µl	825.0010	826.0010
1 - 10 µl	0.01 µl	200 µl	825.0010Y	826.0010Y
2 - 20 µl	0.02 µl	200 µl	825.0020	826.0020
5 - 50 µl	0.1 µl	200 µl	825.0050	826.0050
10 - 100 µl	0.1 µl	200 µl	825.0100	826.0100
20 - 200 µl	0.2 µl	200 µl	825.0200	826.0200
100 - 1000 µl	1 µl	1000 µl	825.1000	826.1000

Acura® manual 835F, macropipetas de volumen fijo

Volumen	Tipo de punta	Nº cat.
2 ml	2 ml	835.F02
2.5 ml	5 ml	835.F02.5
5 ml	5 ml	835.F05
10 ml	10 ml	835.F10

Acura® manual 835, macropipetas de volumen variable

Volumen	División	Tipo de punta	Nº cat.
0.2 - 2 ml	0.002 ml	2 ml	835.02
0.2 - 2 ml	0.002 ml	2 ml/Pasteur	835.02PP
0.5 - 5 ml	0.01 ml	5 ml	835.05
0.5 - 5 ml	0.01 ml	5 ml/Pasteur	835.05PP
1 - 10 ml	0.01 ml	10 ml	835.10

Acura® manual 855, micropipetas multicanal

Volumen	División	Tipo de punta	8 canales / Nº cat.	12 canales / Nº cat.
0.5 - 10 µl	0.01 µl	Ultra-Micropuntas 10 µl	855.08.010	855.12.010
2 - 20 µl	0.01 µl	Micropuntas 20 µl	855.08.020	
5 - 50 µl	0.1 µl	200 µl	855.08.050	855.12.050
10 - 100 µl	0.1 µl	200 µl	855.08.100	
20 - 200 µl	0.2 µl	200 µl	855.08.200	855.12.200
40 - 350 µl	0.4 µl	350 µl	855.08.350	855.12.350

Información de pedido - Multicajas de pipetas

Triopack Acura® manual 825 y 835

Caja	Contenido (micropipetas/macropipetas)			Nº cat.
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

TwixS Pack Acura® manual 826 XS

Caja	Contenido (micropipetas)		Nº cat.
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



► Calibración instantánea

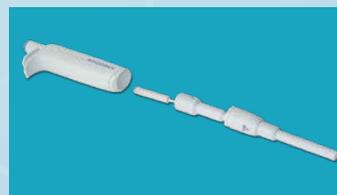
Todos los modelos Acura® manual contienen el sistema de calibración por el usuario *Swift-set* (con tecla integrada y mecanismo de bloqueo), que convierte los procedimientos tediosos en algo del pasado. Sencillo, preciso y acorde con normas y recomendaciones internacionales.



► Etiqueta de sellado segura

Aunque es posible retirarlo fácilmente cuando se requiera, el sello de protección de contacto es resistente al autoclave. Con cada pipeta se incluyen etiquetas de servicio de recambio (5 cada una).

Description	Embalaje	Nº cat.
Etiquetas de servicio de recambio	25 / caja	1.825.025
Etiquetas de servicio de recambio	100 / caja	1.825.100



► Mínimo mantenimiento esterilización

Fácil desmontaje, para una limpieza a fondo.

La esterilización se efectúa en autoclave con el instrumento totalmente montado (121°C / 250°F, 20 minutos).



micropipetas de lectura digital

Información para pedidos - Accesorios

Soporte de pipeta para repisa 332

Color	Embalaje	Nº cat.
Azul transparente	1 / caja	320.332
Azul transparente	4 / caja	320.332.4

Estación de trabajo Twister™ universal 336

Color	Embalaje	Nº cat.
Blanco diamante	1 / caja	320.336W
Gris cuarzo	1 / caja	320.336Q
Amarillo cítrico	1 / caja	320.336Y
Naranja topacio	1 / caja	320.336O
Rojo rubí	1 / caja	320.336R
Verde esmeralda	1 / caja	320.336G
Azul zafiro	1 / caja	320.336B

Estación de trabajo 337 para pipetas, In-line™ universal 337

Color	Embalaje	Nº cat.
Gris claro	1 / caja	320.337G
Rosa pastel	1 / caja	320.337R
Azul glaciador	1 / caja	320.337B
Menta	1 / caja	320.337M
Amarillo vainilla	1 / caja	320.337Y

Estación de trabajo de pipeta 340

Color	Embalaje	Nº cat.
Gris claro	1 / caja	320.340

Depósitos de reactivos para todo uso

Material	Volume	Tipo	Tapa	Esterilizado	Embalaje	Nº cat.
PP	70 ml	Forma en V	No	Esterilizables	20 / caja	330.01
PP	125 ml	Forma en V	Tapa con bisagras	Esterilizables	20 / caja	330.01L
PS	48 ml	8 canales	No	No	30 / caja	330.08
PS	48 ml	8 canales	No	No	100 / caja	330.08XL
PS	48 ml	8 canales	No	Esterilizado	10x 1 / caja	330.08.9
PS	48 ml	12 canales	No	No	30 / caja	330.12
PS	48 ml	12 canales	No	No	100 / caja	330.12XL
PS	48 ml	12 canales	No	Esterilizado	10x 1 / caja	330.12.9

Su distribuidor local

Tapones de émbolo Smarties

Color	Nº cat.	Color	Nº cat.
Blanco	825.710	Rosa	825.719
Gris	825.715	Fucsia	825.720
Vainilla	825.716	Violeta	825.721
Limón	825.712	Azul glaciador	825.722
Amarillo	825.717	Azul	825.713
Naranja	825.718	Menta	825.723
Rojo	825.714	Verde	825.711
Mezcla Smartie, colores variados (14 / caja)		1.825.700	

Filtro de protección de boquilla

Descripción	Embalaje	Nº cat.
Para modelo de 2 ml	50 / caja	322.05
Para modelo de 5 ml	50 / caja	322.10

Adaptadores de pipetas Pasteur

Descripción	Embalaje	Nº cat.
Para modelo de 2 ml	1 / caja	1.835.631
Para modelo de 5 ml	1 / caja	1.835.633

Normas y compatibilidad

Las pipetas Acura® manual han sido diseñadas de acuerdo con las normas nacionales e internacionales como ISO 8655, GMP, GLP y NCCLS.

Control de Calidad y garantía

Valores de rendimiento obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante ($\pm 0.5^\circ\text{C}$) comprendida entre 20 y 25°C, de conformidad con la norma ISO 8655. Cada micropipeta lleva su propio número de serie y es sometida a un estricto control de rendimiento, avalado por un certificado de control de calidad individual.

Tres años de garantía.



SOCOREX
SWISS

Socorex Isba SA
Chemin de Champ-Colomb 7a
1024 Ecublens/Lausanne
Suiza
socorex@socorex.com
www.socorex.com
Tel. +41 (0)21 651 6000