



Línea de pipetas altamente fiables con ajuste instantáneo del volumen. La combinación de precisión mecánica, comodidad y facilidad de uso en el mismo instrumento hace que el Calibra® digital sea una de las micropipetas de gama alta más “inteligentes” del mercado. Tres años de garantía.

Modelos Calibra® digital

822 micro, 832 macro, 852 multi

Ventajas del producto

- Ajuste del volumen instantáneo, no rotatorio
- Rendimiento no superado y estabilidad de calibración
- Construcción robusta y duradera
- Resistencia a los golpes, al calor, a los productos químicos y a los rayos ultravioletas
- Calibración fiable por el usuario
- Autoclavable a 121°C / 250°F enteramente ensamblada



Comodidad y seguridad ①

El ajuste de volumen fácil y compatible con el uso de guantes, así como la eyección de puntas aportan una comodidad suplementaria. Sin alteraciones no deseados de volumen ni pérdida de la punta durante el trabajo.

Ajuste inmediato del volumen ②

El sistema de doble leva, característica importante de la línea Calibra®, dispone de etapas precalibradas que ofrecen una verdadera entrada digital de volumen y la visualización numérica. El incremento doble permite un rápido ajuste del volumen sin giros tediosos del botón pulsador.



Tecla de ajuste de volumen ③

Ejemplo: de 10 a 50 µl en media vuelta de la rueda de ajuste en posición normal.



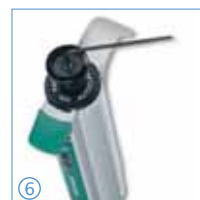
Ajuste fino ④

Ejemplo: de 50 a 55,5 µl en media vuelta de la rueda de ajuste en posición levantada.



Código de colores ⑤

Placas y botones de eyector de color atractivo para una fácil identificación de la gama de volúmenes y del tipo de punta.



Calibración fácil en laboratorio ⑥

El tornillo de calibración se encuentra debajo del botón de caucho. Las divisiones grabadas ayudan a calibrar el instrumento de manera rápida y precisa. Llave de calibración suministrada junto con el instrumento.

822
micro

0.2 – 2 µl
1 – 10 µl
2 – 20 µl
10 – 100 µl
20 – 200 µl
100 – 1000 µl

Calibra® digital 822 / 832

- Ajuste del volumen instantáneo, no rotatorio
- Estabilidad de rendimiento a largo plazo
- Construcción robusta y duradera
- Recalibración realizada fácilmente por el usuario
- Necesidades mínimas de mantenimiento

**Soporte de trabajo 337**

Soporte de trabajo para pipetas universal, robusto, estable, para 7 micropipetas de la mayoría de las marcas. Disponible en cuatro colores atractivos. Ver la página 32.

**832**
macro

0.2 – 2 ml
1 – 10 ml

**Forma de eje delgada**

Ayuda a alcanzar el contenido de microtubos y/o contenedores estrechos. La Calibra® permite un acceso cómodo en lugares de difícil acceso.

Adaptador de pipetas Pasteur^①

El adaptador PVDF se fija en la boquilla de pipeta para incorporar pipetas Pasteur de vidrio estándar. Las juntas tóricas FPM ofrecen una estanqueidad efectiva. Incluso con cada modelo Calibra® 2 ml.

**Filtro de protección de boquilla^②**

Los modelos macro incorporan filtros de boquilla intercambiables para impedir la intrusión de líquidos o la contaminación de las pipetas. Ver la página 36.

Especificaciones técnicas e información para pedido

Volumen	División	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Tipo de Punta	Código
		Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo		
Calibra® digital 822									
0.2 – 2 µl	0.1 µl	< ± 6.0% ¹⁾	< ± 4.0%	< ± 2.0%	< 5.0% ¹⁾	< 3.3%	< 1.5%	Ultra 10 µl	822.0002
1 – 10 µl	0.05 µl	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< 2.0%	< 1.3%	< 0.5%	Ultra 10 µl	822.0010
1 – 10 µl	0.05 µl	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< 2.5%	< 1.6%	< 0.7%	200 µl	822.0010Y
2 – 20 µl	0.1 µl	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< 1.7%	< 1.1%	< 0.5%	200 µl	822.0020
10 – 100 µl	0.5 µl	< ± 1.5%	< ± 0.9%	< ± 0.8%	< 1.0%	< 0.6%	< 0.2%	200 µl	822.0100
20 – 200 µl	1.0 µl	< ± 1.5%	< ± 0.9%	< ± 0.6%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.2%	200 µl	822.0200
100 – 1000 µl	5.0 µl	< ± 1.5%	< ± 0.6%	< ± 0.5%	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	1000 µl	822.1000
Calibra® digital 832									
0.2 – 2 ml	0.01 ml	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< ± 0.5%	< 0.5%	< 0.3%	< 0.2%	2 ml	832.02
1 – 10 ml	0.1 ml	< ± 1.5%	< ± 1.0%	< ± 0.5%	< 0.3%	< 0.3%	< 0.15%	10 ml	832.10

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0,5°C) comprendida entre 20 y 25°C según la norma ISO 8655.

¹⁾ medido a 0.5 µl

852
multicanal1 – 10 µl
10 – 100 µl
20 – 200 µl**Modelos Calibra® digital 852**

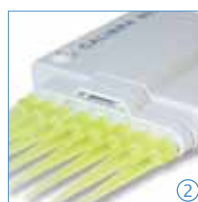
- Ajuste del volumen instantáneo, no rotatorio
- Estabilidad de rendimiento a largo plazo
- El conjunto inferior gira 360° para una óptima comodidad de trabajo
- Fácil eyección secuencial de puntas
- Calibración sencilla realizada por el usuario

**Sopore de trabajo 340**

Sopore de trabajo práctico para 3 pipetas Calibra® o Acura®, multi o mono-canal. Ver la página 32.

**Rotación a 360° ①**

Además de la posición ergonómica en la mano, el conjunto inferior de pipeta gira para ofrecer una mayor comodidad al usuario.

**Cabezal alternativo de eyector ③**

El cabezal de eyector más delgado, opcional, mejora la compatibilidad con las puntas de cuello largo.

**Recipientes multicanal ④**

Los recipientes para reactivo, bien adaptados a las pipetas multicanal, vienen en varias formas y volúmenes. Ver la página 36.

**Eyección secuencial de puntas ②**

La forma especial de la cabeza del eyector garantiza una eyección secuencial fácil de la punta.

Qualitips® Ver la amplia gama de puntas de pipeta superiores, página 33

Especificaciones técnicas e información para pedido

Volumen	División	Inexactitud (%E)			Imprecisión (%CV)			Código
		Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo	Vol. mínimo	Vol. medio	Vol. máximo	
8 canales								
1 – 10 µl	0.05 µl	< ± 3.5%	< ± 2.5%	< ± 1.5%	< 3.0%	< 2.0%	< 1.0%	852.08.010
10 – 100 µl	0.5 µl	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.7%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	852.08.100
20 – 200 µl	1.0 µl	< ± 0.9%	< ± 0.9%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.3%	852.08.200
12 canales								
10 – 100 µl	0.5 µl	< ± 1.0%	< ± 0.9%	< ± 0.7%	< 1.0%	< 0.7%	< 0.4%	852.12.100
20 – 200 µl	1.0 µl	< ± 0.9%	< ± 0.9%	< ± 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	< 0.3%	852.12.200

Valores obtenidos con agua bidestilada a temperatura constante (± 0,5°C) comprendida entre 20 y 25°C según la norma ISO 8655.





Información importante

Remítase a las hojas contenidas en el paquete para consultar las precauciones en materia de seguridad, las instrucciones de utilización y las condiciones en materia de garantía.

El usuario debe prestar especial atención a la posible fatiga de la mano durante el pipeteado en serie y a sus posibles consecuencias médicas tales como lesiones debido a acciones repetitivas (RSI).

Recuerde los riesgos debidos a la manipulación de líquidos peligrosos con respecto al personal, a terceros y a la protección del medio ambiente, así como a la seguridad.

Los productos y especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.



SOCOREX ISBA S.A.
Champ-Colomb 7, P.O. Box
1024 Ecublens/Lausanne
Suiza
socorex@socorex.com
www.socorex.com
Telf.: +41 (0)21 651 6000
Fax: +41 (0)21 651 6001

Su distribuidor local

Labotienda SL
Ronda San Cristóbal, 132
31180 Zizur Mayor (Navarra)
España
Tel: +34 948 368 444
info@labotienda.com
www.labotienda.com