



Linea di pipette altamente affidabili con regolazione immediata del volume. La combinazione di precisione meccanica, comfort e semplicità di utilizzo in un unico strumento rende la Calibra® digital una delle più efficienti micropipette high-end sul mercato. Garanzia di tre anni.

I modelli Calibra® digital 822 micro, 832 macro, 852 multi

Caratteristiche del prodotto

- Regolazione istantanea del volume, senza necessità di avvolgimento
- Stabilità di calibrazione e prestazioni impareggiabili
- Struttura solida e di lunga durata
- Resistenza a urti, calore, sostanze chimiche e raggi UV
- Sistema di calibrazione affidabile
- Autoclavabili a 121°C / 250°F completamente assemblati



Comfort e sicurezza ①

La semplicità di espulsione del puntale e di impostazione del volume, anche con i guanti, conferisce maggiore comfort. Nessuna alterazione del volume o espulsione del puntale indesiderata durante l'uso.

Impostazione del volume istantanea ②

Il sistema a doppia camma della linea Calibra® dispone di linee pre-calibrate che consentono un'efficace impostazione digitale del volume e una chiara visualizzazione dei numeri. Grazie al doppio incremento, è possibile impostare rapidamente il volume senza dover eseguire l'avvolgimento.



Regolazione di base del volume ③

Esempio: da 10 a 50 µl con mezzo giro della rotellina di regolazione in posizione normale.



Regolazione fine del volume ④

Esempio: da 50 a 55,5 µl con mezzo giro della rotellina di regolazione in posizione estratta.



Codice di colore ⑤

Piastre e pulsanti di espulsione colorati per una rapida identificazione della gamma dei volumi e del tipo di puntale.

Calibrazione predefinita semplificata ⑥

La vite di calibrazione è situata sotto la protezione in gomma. Le suddivisioni incise consentono di calibrare lo strumento in modo rapido e preciso. La chiave di calibrazione è fornita con lo strumento.

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

- Regolazione istantanea del volume, senza necessità di avvolgimento
- Stabilità delle prestazioni a lungo termine
- Struttura solida e di lunga durata
- Ri-calibrazione semplificata per l'utilizzatore
- Requisiti minimi di manutenzione



Supporto 337

Supporto universale robusto e solido per 7 micropipette di qualsiasi marca. Disponibile in cinque attraenti colori. Vedere a pagina 32.



832 macro

0.2 - 2 ml
1 - 10 ml



Adattatore per pipette Pasteur ①

L'adattatore in PVDF consente di inserire nell'ugello le pipette Pasteur standard. Gli O-ring in FPM garantiscono una tenuta perfetta. L'adattatore è incluso con ogni modello Calibra® 2 ml.



Filtro di protezione per ugello ②

I modelli macro sono dotati di filtri intercambiabili sugli ugelli per una maggiore protezione contro contaminazione e carica di liquido. Vedere a pagina 36.

Forma sottile dell'asta

Le pipette Calibra® sono in grado di raggiungere il contenuto di microprovette e/o contenitori stretti grazie alla forma sottile dell'asta.

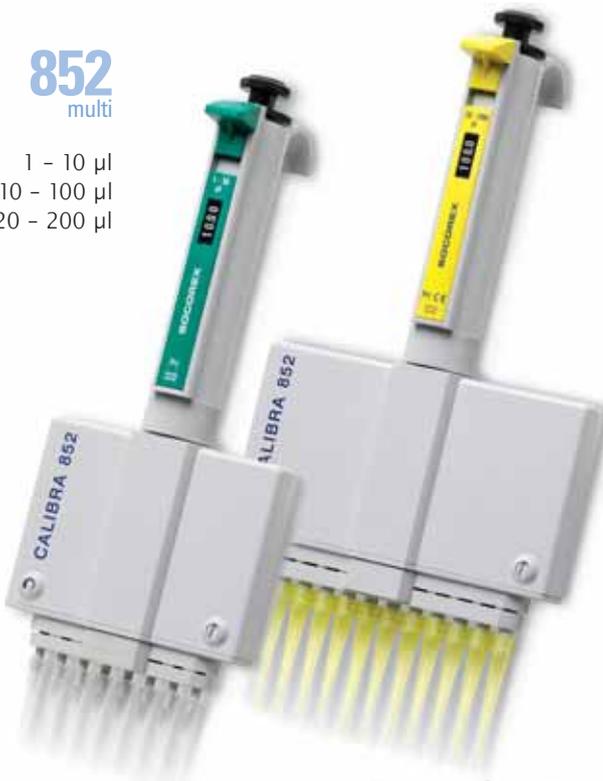
Prestazioni e informazioni relative all'ordine

Volume	Divisione	Inesattezza (E%)			Imprecisione (CV%)			Tipo di puntale	N. cat.
		Vol. min.	Vol. medio	Vol. max.	Vol. min.	Vol. medio	Vol. max.		
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

Valori di prestazione ottenuti con acqua bidistillata a temperatura costante (± 0,5°C) compresa tra 20 e 25°C in conformità con la direttiva ISO 8655 1) misurati a 0,5 µl

852
multi

- 1 - 10 µl
- 10 - 100 µl
- 20 - 200 µl



Calibra® digital 852

- Regolazione istantanea del volume, senza necessità di avvolgimento
- Stabilità delle prestazioni a lungo termine
- Possibilità di ruotare a 360° la parte inferiore per migliorare il comfort d'uso
- Espulsione sequenziale e rapida del puntale
- Calibrazione semplificata per l'utilizzatore



Supporto 340

Pratico supporto per 3 pipette Calibra® o Acura®, monocanale o multicanale. Vedere a pagina 32.

Estremità dell'espulsore alternativa ③

L'estremità dell'espulsore opzionale, più sottile, migliora la compatibilità con i puntali a collo lungo.



Rotazione a 360° ①

Oltre all'impugnatura ergonomica, il modulo volumetrico della parte inferiore della pipetta consente di scegliere la posizione più confortevole per l'utilizzatore.

Vaschette multicanale ④

Ideali per le pipette multicanale, i serbatoi dei reagenti sono disponibili in svariate forme e diversi volumi. Vedere a pagina 36.

Espulsione sequenziale del puntale ②

La forma speciale dell'espulsore garantisce l'espulsione sequenziale e rapida del puntale.

Vedere Qualitips® a pagina 33

Prestazioni e informazioni relative all'ordine

Volume	Divisione	Inesattezza (E%)			Imprecisione (CV%)			N. cat.
		Vol. min.	Vol. medio	Vol. max.	Vol. min.	Vol. medio	Vol. max.	
8 canali								
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 canali								
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

Valori di prestazione ottenuti con acqua bidistillata a temperatura costante (± 0,5°C) compresa tra 20 e 25°C in conformità con la direttiva ISO 8655



Informazioni importanti

Per ulteriori informazioni su precauzioni per la sicurezza, istruzioni per l'uso e termini completi di garanzia, leggere le istruzioni per l'uso illustrative all'interno delle confezioni.

Gli utilizzatori sono tenuti a prestare attenzione al possibile affaticamento delle mani durante l'uso prolungato delle pipette, nonché alle relative conseguenze mediche, quali eventuali infortuni causati da sforzi ripetitivi (RSI, Repetitive Strain Injury).

Prestare inoltre attenzione ai rischi derivanti dalla manipolazione di liquidi pericolosi, ai fini della sicurezza e della protezione del personale, di eventuali terzi e dell'ambiente.

I prodotti e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.



SOCOREX ISBA SA
Champ-Colomb 7, P.O. Box
1024 ECUBLENS/LOSANNA
SVIZZERA
socorex@socorex.com
www.socorex.com
Tel. +41 (0)21 651 6000
Fax +41 (0)21 651 6001

Vostro rivenditore

Copyright © 2009, Socorex ISBA SA, Svizzera.