

Micropipette a volume variabile Socorex mod. ACURA 825

universali

La linea Acura® è stata creata pensando all'utente.

Questi strumenti sono il prodotto dell'unione di materiali high-tech e caratteristiche ergonomiche straordinarie. In applicazioni di ricerca, ma anche di normale amministrazione, oltre ad offrire prestazioni eccezionali, questi prodotti rendono il pipettaggio più comodo e sicuro.

- Straordinariamente ergonomiche
- Leggere e delicate
- Stabilità e prestazioni metrologiche impareggiabili
- Espulsore del puntale regolabile*, compatibile con la maggior parte dei puntali
- Sistema di calibrazione rapida swift-set*: consente una calibrazione semplice in laboratorio
- Resistenza a urti, raggi UV e lavaggi in autoclave
- Certificazione CE IVD 98/79 CEE
- Tre anni di garanzia

* Brevetto Socorex

Dotate di visualizzatore digitale di precisione, le pipette di questa linea sono regolabili in continuo ad una definizione del volume molto accurata.

La regolazione può essere fatta agevolmente con una sola mano, mentre l'altra mano è impegnata.

Arresti a scatto e cappuccio smartie del pulsante a rotazione libera assicurano la stabilità delle regolazioni durante il pipettaggio.

La resistenza agli urti, al calore, agli agenti chimici e alla luce UV è garantita da materiali selezionati e da un'attenta costruzione.

Di conseguenza, la manutenzione necessaria è pressoché nulla.

Pulizia profonda e sterilizzazione si ottengono autoclavando lo strumento completamente assemblato (121°C, 20 minuti).

Ogni micropipetta reca il proprio numero di serie e viene sottoposta a un rigoroso controllo di funzionamento, attestato da un certificato AQ individuale.

La linea 825 comprende micropipette da 0.1 a 1000 µL.

Sono disponibili inoltre confezioni (Triopack) di micropipette in package multiplo per coprire molteplici range di volumi.



Triopack Acura® manual 825 e 835

Conf.	Contenuto (modelli micro-/macropipette)			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	10 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	10 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



Dati tecnici

Performance and weight Acura® manual 825 and 826 XS

Volume	Weight		Inaccuracy (E%)			Imprecision (CV%)		
	825	826	Min. vol.	Mid. vol.	Max. vol.	Min. vol.	Mid. vol.	Max. vol.
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 %

Performance values obtained with bidest. water at constant temperature ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) comprised between 20 and 25°C in accordance with ISO 8655.

¹⁾ measured at 0.5 µL ²⁾ measured at 1 µL

Codice	Descrizione	Volume ul	Divisione ul	Tipo di puntale	Peso gr	% Errore - vol.m in./medio/max	% Imprecisione - vol.min./medio/max
21825000	Micropipetta mod. ACURA 825 da 100 - 1000 µl	100-1000	1	1000 ul	95	<±1,5/<±1,0/<±0,5	<0,5/<0,4/<0,2
21825002	Micropipetta mod. ACURA 825 da 0,1 - 2 µl	0.1-2	0.002	ultra 10 ul	88	<±6,0/<±4,0/<±2,0	<5,0/<3,3/<1,5
21825010	Micropipetta mod. ACURA 825 da 0,5 - 10 µl	0.5-10	0.01	ultra 10 ul	88	<±2,5/<±1,8/<±1,0	<1,8/<1,2/<0,5
21825020	Micropipetta mod. ACURA 825 da 2 - 20 µl	2-20	0.02	200 ul	88	<±2,5/<±1,8/<±1,0	<1,7/<1,0/<0,5
21825050	Micropipetta mod. ACURA 825 da 5 - 50 µl	5-50	0.1	200 ul	90	<±1,5/<±1,3/<±1,0	<1,0/<0,7/<0,4
21825100	Micropipetta mod. ACURA 825 da 10 - 100 µl	10-100	0.1	200 ul	92	<±1,5/<±1,2/<±0,8	<1,0/<0,6/<0,2
21825200	Micropipetta mod. ACURA 825 da 20 - 200 µl	20-200	0.2	200 ul	90	<±1,5/<±1,1/<±0,6	<0,6/<0,4/<0,2
21825304	Triopack Acura "O"	0,5-10/10-100/100-1000					
21825306	Triopack Acura "S"	2-20/20-200/100-1000					