



Micropipetta ACURA® *manual* 826XS



Descrizione

Derivata dalla **Acura® manual 825**, la linea **826XS** è stata progettata avendo in mente i ricercatori scientifici.

Più corta, più morbida, più leggera, gli otto modelli offrono caratteristiche chiave con l'obiettivo di raggiungere l'eccellenza nel pipettaggio.

Le micropipette **ACURA® 826XS** hanno una forma ergonomica e dimensioni ottimali, molle e serraggio a tenuta per un'attivazione senza alcuno sforzo; inoltre hanno un peso ridotto (sono più leggere dei modelli dei marchi più diffusi), hanno una manovrabilità incrementata grazie all'asta corta e sottile e una estremità dell'asta conica per facilitare l'accesso nelle microprovette più piccole (L'asta corta accresce la precisione del movimento della mano ed è garanzia di una manovrabilità superiore: un grande aiuto nelle applicazioni di precisione quali il pipettaggio in microprovette e micropiastre).

È possibile scegliere tra il modello **ACURA® manual 826 XS** con un volume variabile di 0.1-2µl / 0.5-10µl / 1-10µl / 2-20µl / 5-50µl / 10-100µl / 20-200µl / 100-1000µl.

Caratteristiche del pipettaggio:

Pipettaggio		Sovradosaggio	
Inizio	Fine	Inizio	Fine
$\leq 16\text{ N}^*$	$\leq 2.8\text{ N}^*$	$\leq 9.3\text{ N}^*$	$\leq 11.5\text{ N}^*$

Attivazione senza alcuno sforzo

L'esclusiva tenuta a labbro e le nuove molle garantiscono un pipettaggio ultra-dolce, riducendo l'affaticamento della mano durante il lavoro. Le forze sopra riportate, misurate in un modello da 20-200 μl , sono indicative di sforzi delle dita realmente limitati. Ciononostante, l'arresto di sovradosaggio offre un indicatore tattile inequivocabile.

* 1 Newton (N) $\sim$ 0,1 chilogrammo forza (kgf)

Dati Tecnici

Volume		Percentuale di errore (E%)			Imprecisione (CV%)		
Range	Divisione	Vol. min	Vol. med	Vol. max	Vol. min	Vol. med	Vol. max
0.1 - 2 μl	0.002 μl	< $\pm$ 6.0 %	< $\pm$ 4.0 %	< $\pm$ 2.0 %	< 5.0 %	< 3.3 %	< 1.5 %
0.5 - 10 μl	0.01 μl	< $\pm$ 2.5%	< $\pm$ 1.8 %	< $\pm$ 1.0 %	< 1.8 %	< 1.2 %	< 0.5 %
1 - 10 μl	0.01 μl	< $\pm$ 2.5%	< $\pm$ 1.8 %	< $\pm$ 1.0 %	< 2.5 %	< 1.6 %	< 0.7 %
2 - 20 μl	0.02 μl	< $\pm$ 2.5%	< $\pm$ 1.8 %	< $\pm$ 1.0 %	< 1.7 %	< 1.0 %	< 0.5 %
5 - 50 μl	0.1 μl	< $\pm$ 1.5 %	< $\pm$ 1.3 %	< $\pm$ 1.0 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %
10 - 100 μl	0.1 μl	< $\pm$ 1.5 %	< $\pm$ 1.2 %	< $\pm$ 0.8 %	< 1.0 %	< 0.6 %	< 0.2 %
20 - 200 μl	0.2 μl	< $\pm$ 1.5 %	< $\pm$ 1.1 %	< $\pm$ 0.6 %	< 0.6 %	< 0.4 %	< 0.2 %
0.1-1 ml	1 μl	< $\pm$ 1.5 %	< $\pm$ 1.0 %	< $\pm$ 0.5 %	< 0.5 %	< 0.4 %	< 0.2 %

Valori di rendimento ottenuti con acqua bidistillata a temperatura costante ($\pm$ 0.5°C) compresa tra 20 e 25° C, in conformità con la direttiva ISO 8655.

Codice Prodotto

Volume	Divisione	Codice
0.1 - 2 µl	0.002 µl	826.0002
0.5 - 10 µl	0.01 µl	826.0010
1 - 10 µl	0.01 µl	826.0010Y
2 - 20 µl	0.02 µl	826.0020
5 - 50 µl	0.1 µl	826.0050
10 - 100 µl	0.1 µl	826.0100
20 - 200 µl	0.2 µl	826.0200
100 - 1000µl	1 µl	826.1000