



## Micropipette a volume variabile Socorex mod. ACURA 826 XS

#### per ricerca

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.

Derivata dalla **Acura Manual 825**, la linea **826 XS** è stata progettata avendo in mente gli scienziati ed i ricercatori.

Più corta, più morbida nel movimento del pulsante, più leggera nel peso, la gamma di otto volumi offre elementi chiave finalizzati all'eccellenza nel pipettaggio.

- 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

Lo strumento ideale per i laboratori di ricerca.

Rapporto forma/dimensioni ottimizzato con controllabilità dello strumento eccezionale, movimenti manuali migliorati per le operazioni con microtubi.

L'attivazione del pulsante di lavoro consente un pipettaggio estremamente soft, con conseguente riduzione della fatica della mano nei lavori più ripetitivi.

Prestazioni metrologiche ineguagliate per soddisfare qualsiasi esigenza di pipettaggio.

L'asta corta migliora la precisione del movimento delle mani. Una grande agevolazione nel caso di applicazioni di precisione come il pipettaggio in microtubi. Appoggio per dito ergonomico in linea con il comfort complessivo della mano.

Peso ridotto: 83 - 88 grammi, il più leggero sul mercato.

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 826XS comprende micropipette per volumi da 0.1 a 1000  $\mu$ l.

















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

#### Acura®manual 826 TwiXS pack

- Due pipette Acura® manual XS
- Un supporto a mensola per pipette omaggio
- Campioni Qualitips®
- Certificati di controllo qualitativo (QC)
- Istruzioni per l'uso

# TwiXS Pack Acura® manual 826 XS

Conf.	Contenuto (n	No. cat.	
Е	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
Н	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



Dati tecnici

2/5





### 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 % <sup>2)</sup>	<± 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°C) comprised between 20 and 25°C in accordance with ISO 8655.

1) measured at 0.5  $\mu$ L 2) measured at 1  $\mu$ L

Codice	Descrizione	Volume ul	Divisione ul	Tipo di	Peso gr	% Errore - v	%
				puntale		ol.min./med	Imprecisione
						io/max	- vol.min./m
							edio/max
21826000	Micropipetta mod. ACURA 826 XS da 100 -	100-1000	1	1000 ul	88	<±1,5/<±1,0/<± 0,5	<0,5/<0,4/<0,2





					_		
Codice	Descrizione	Volume ul	Divisione ul	Tipo di puntale	Peso gr		% nprecisione vol.min./m edio/max
21826002	1000 μl Micropipetta mod. ACURA 826 XS da 0.1 - 2 μl	0.1-2	0.002	ultra 10 ul	84	<±6,0/<±4,0/<± <5 2,0	,0/<3,3/<1,5
21826010	Micropipetta mod. ACURA 826 XS da 0.5 - 10 µl	0.5-10	0.01	ultra 10 ul	84	<±2,5/<±1,8/<± <1 1,0	,8/<1,2/<0,5
21826020	Micropipetta mod. ACURA 826 XS da 2 - 20 µl	2-20	0.02	200 ul	85	<±2,5/<±1,8/<± <1 1,0	.,7/<1,0/<0,5
21826050	Micropipetta mod. ACURA 826 XS da 5 - 50 µl	5-50	0.1	200 ul	86	<±1,5/<±1,3/<± <1 1,0	.,0/<0,7/<0,4
21826100	Micropipetta mod. ACURA 826 XS da 10 - 100 μl	10-100	0.1	-	87	<±1,5/<±1,2/<± <1 0,8	.,0/<0,6/<0,2
21826200	Micropipetta mod. ACURA 826 XS da 20 - 200 μl	20-200	0.2	200 ul	86	<±1,5/<±1,1/<± <0 0,6	<0,6/<0,4/<0,2
21826201	TwiXS pack E Acura 826 2 , 20 (0,1-2 µl + 2-20 µl)						
21826202	TwiXS pack G Acura 826 10, 100 (0,5-10 µl + 10-100 µl)						
21826203	TwiXS pack H Acura 826 20, 200 (2-20 µl + 20-200 µl)						
21826204	TwiXS pack K Acura 826 50 , 200 (5-50 µl + 20-200 µl)						
21826205	TwiXS pack N Acura 826 100 , 1000 (10-100 µl + 100-1000 µl)						
21826206	TwiXS pack Q						



μl)



Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

Codice	Descrizione	Volume ul	Divisione ul	Tipo di puntale	Peso gr	% Errore - v ol.min./med io/max	% Imprecisione - vol.min./m edio/max
	Acura 826 200 , 1000 (20-200 μl + 100-1000						