

# Acura<sup>®</sup> manual XS

アキュラ マニュアル XS

## 容量可変式 超軽量マイクロピペット



アキュラ マニュアルXSシリーズは研究専門の科学者向けに設計された超軽量タイプのマイクロピペットです。

短くなったシャフト、スムーズな動作と超軽量ボディのため、素晴らしいピペッティングを実現します。0.1 $\mu$ Lから1000 $\mu$ Lの8機種をご用意しました。

### アキュラ マニュアル XSの主な特長は

- 人間工学に基づいた最新デザイン
  - 新設計された短く狭いシャフトのため、より小さなマイクロチューブへの分注も最適
  - 超軽量—83~88gで一般的なピペットに比べ大幅に軽量
  - 新開発のシール構造により、軽い力で滑らかな動作を実現
  - Justip<sup>™</sup>システムによる簡単確実なチップ交換<sup>(注)</sup>
  - Swift-Setキャリブレーションシステム採用で簡単な校正<sup>(注)</sup>
  - 分解することなくオートクレーブが可能<sup>(注)</sup>
- (注)ソコレックス特許取得済み

The Acura<sup>®</sup> manual XS

# 826

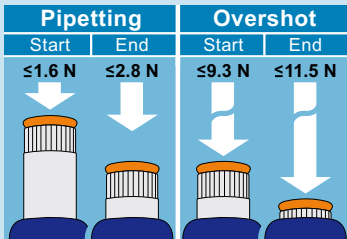
**SOCOREX**  
SWISS

# Acura<sup>®</sup> manual XS

アキュラ マニュアル XS

## ▶ 大変スムーズな動作

独自開発のシール構造により、軽い力で滑らかな動作を実現。使用時の手の疲れや反復性負荷損傷を軽減します。



1 Newton (N) ~ 0.1 kilogramme force (kgf)

上記データ(アキュラマニュアル XS 200マイクロモデルを使用して測定)が示すように、少ない力で軽く滑らかな分注ができ、ピペティング時とオーバーショット時の力の差が大きいため、触感的にストロークの段階を簡単に区別できます。

## ▶ 卓越した操作性

シャフトが短く、長時間の作業でも負担にならない超軽量設計のため、ピペティング時の精度向上とマイクロチューブなどの分注にも優れた操作性を実現しました。



## ▶ 見やすい容量デジタル表示 ①

本体の中央部に配置された大型表示部に設定された容量をわかりやすくデジタル表示します。使用中の容量確認も容易です。

## ▶ 簡単なチップ取り外し ②

イジェクターボタンは軽い力でチップの取り外しが可能。特許取得済みの Justip™チップ調整機能により、チップの取り付け具合を簡単に調節でき、理想的なフィット感と幅広いチップを取り付けることが可能です。



## ▶ 簡単な校正 ③

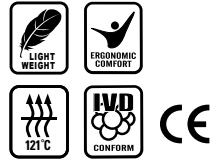
簡単な操作でユーザー自身による校正が可能な Swift-set キャリブレーションシステムを採用しています。ロック構造で、校正モードとの切り替え部にステッカーが貼られて保護されています。

## ▶ 121℃オートクレーブ処理が可能

本体を分解、分離することなく、121℃オートクレーブ滅菌処理を行うことが可能です。定期的なメンテナンスに要する手間を削減することができます。

カラーコード化された回転構造のプランジャーキャップは容量調節から独立した構造

柔らかい大きなイジェクターボタンにより快適な親指のポジションを実現



高精度マイクロメーターによる容量設定なので簡単確実

手にフィットし人間工学に基づいたフィンガーレスト

IVD 98/79 EEC 指令に準拠した CEマーク

## 826 XS

0.1 - 2 µL  
0.5 - 10 µL  
1 - 10 µL  
2 - 20 µL  
5 - 50 µL  
10 - 100 µL  
20 - 200 µL  
100 - 1000 µL

頑丈な材質のため製品寿命が長持ち

重量: 83 ~ 88 グラム

Swift-Set キャリブレーションのスイッチを保護するシール

Justip™ 調節機能でチップの取り付け具合を自由に調節

短いシャフト長により操作性を改善

## ▶ 7ポジションピペットスタンド

ソコレックス製シングルチャンネルモデルや多くの他社製ピペットも保管可能なユニバーサルデザインのピペットスタンド

狭く円錐上のシャフトによりマイクロチューブでも簡単に分注

## 製品仕様

容量	最小 可変容量	精度 (E%)			再現性 (CV%)			推奨チップ	型番
		Min. vol.	Mid. vol.	Max. vol.	Min. vol.	Mid. vol.	Max. vol.		
0.1 - 2 µL	0.002 µL	<+/- 6.0 % <sup>1)</sup>	<+/- 4.0 %	<+/- 2.0 %	< 5.0 % <sup>1)</sup>	< 3.3 %	< 1.5 %	Ultra 10 µL	826.0002
0.5 - 10 µL	0.01 µL	<+/- 2.5 % <sup>2)</sup>	<+/- 1.8 %	<+/- 1.0 %	< 1.8 % <sup>2)</sup>	< 1.2 %	< 0.5 %	Ultra 10 µL	826.0010
1 - 10 µL	0.01 µL	<+/- 2.5 %	<+/- 1.8 %	<+/- 1.0 %	< 2.5 %	< 1.6 %	< 0.7 %	200 µL	826.0010Y
2 - 20 µL	0.02 µL	<+/- 2.5 %	<+/- 1.8 %	<+/- 1.0 %	< 1.7 %	< 1.1 %	< 0.5 %	200 µL	826.0020
5 - 50 µL	0.1 µL	<+/- 1.5 %	<+/- 1.3 %	<+/- 1.0 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %	200 µL	826.0050
10 - 100 µL	0.1 µL	<+/- 1.5 %	<+/- 1.2 %	<+/- 0.8 %	< 1.0 %	< 0.6 %	< 0.2 %	200 µL	826.0100
20 - 200 µL	0.2 µL	<+/- 1.5 %	<+/- 1.1 %	<+/- 0.6 %	< 0.6 %	< 0.4 %	< 0.2 %	200 µL	826.0200
100 - 1000 µL	1 µL	<+/- 1.5 %	<+/- 1.0 %	<+/- 0.5 %	< 0.5 %	< 0.4 %	< 0.2 %	1000 µL	826.1000

製品には各々成績証明書、サンプルクオリティチップ、取扱説明書が付属しています。

## TwixS パック

すぐに使用できるパッケージ、付属内容は  
・2種類のアキュラマニュアルXS  
マイクロピペット  
・ピペットホルダー1個  
・クオリティチップ®サンプル  
・QC証明書  
・取扱説明書



型番	内容(マイクロピペット容量)	
826.TWX.E	0.1 - 2 µL	2 - 20 µL
826.TWX.G	0.5 - 10 µL	10 - 100 µL
826.TWX.K	5 - 50 µL	20 - 200 µL
826.TWX.N	10 - 100 µL	100 - 1000 µL



## 代理店

**SOCOREX**  
SWISS

輸入・販売元:  
ニッコー・ハンセン株式会社  
〒554-0024  
大阪市此花区島屋4-1-131  
TEL : 06-6460-1960  
FAX : 06-6460-1961  
<http://www.nikko-hansen.jp>