

# Acura® *manual XS*

Extrem effizient – extrem Socorex

*neu*

# Hochleistungs- Mikropipetten



Die neue Acura® *manual XS* Linie wurde gezielt für die wissenschaftliche Forschung entwickelt.

Dank extrem sanfter Betätigungen sowie Reduktion in Länge und Gewicht, entsprechen die Eigenschaften der acht Modelle auch den Erwartungen der anspruchsvollsten Anwender.

#### Eigenschaften der Acura® *manual XS*:

- Hervorragendes ergonomisches Profil
- Kurzer, schmaler Schaft, passend für feine Mikroröhrchen
- Verringertes Gewicht - geringer als führende Marken
- Neues Dichtringkonzept garantiert sanfte Betätigungen
- Regulierbarer Spitzenabwurf\*
- Integriertes Kalibrierungssystem\*
- Voll zusammengesetzt autoklavierbar

\* Socorex patentiert



Die Acura® *manual XS*  
**826**

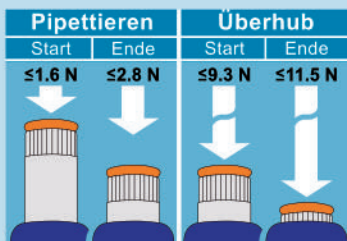
 **SOCOREX**  
SWISS

# Acura<sup>®</sup> manual XS

Extrem effizient – extrem Socorex

## ► Höchster Aktivierungskomfort

Das innovative Dichtringkonzept steht für extrem sanftes Pipettieren und reduzierte Handermüdung während den Arbeitsabläufen.



1 Newton (N) ~ 0.1 kg Stärke (kgf)

Die obenstehenden Werte, gemessen an einem Modell Acura<sup>®</sup> manual XS 20 - 200 µl, illustrieren den ausserordentlich geringen Betätigungsaufwand. Der deutlich fühlbare Hubanschlag erhöht die messtechnischen Leistungen.

## ► Souveräne Handlichkeit

Optimierte Instrumentführung dank kurzem Schaft. Eine grosse Hilfe für präzise Anwendungen, wie das Pipettieren in Mikroröhrchen.



## ► Gut ersichtliches Zählwerk ①

Auf der Frontseite angebracht, sind die kontrastreichen Ziffern der Volumina jederzeit perfekt ablesbar.

## ► Spitzenabwurf leicht gemacht ②

Der Abwurfknopf steht für Aktivierungen unter leichtem Druck. Das patentierte Justip<sup>™</sup> System ermöglicht die Justierung der Schafthöhe für eine exakte Anpassung einer breiten Spitzenselektion.



## ► Swift-set Kalibrierungssystem ③

Einfaches System für den Anwender mit integriertem Schlüssel. Der Kalibrierungsschieber wird durch eine Siegelkette geschützt.

## ► Qualitätszertifikat und Garantie

Individuelles Qualitätszertifikat gemäss strikten Testverfahren. Siehe Packungsbeilage für Garantiebedingungen, Sicherheitsvorschriften und Betriebsanweisungen. Drei Jahre Garantie.

Frei rotierendes, farbkodiertes Druckknöpfchen von der Volumeneinstellung unabhängig

Grossflächiger, weich gepolsterter Spitzenabwurf - höchster Daumenkomfort

Anwenderfreundliche Fingerstütze im Rahmen der generellen Handergonomie

Sensible Klick-Stops für präzise und sanfte Volumeneinstellung

CE Markierung gemäss IVD 98/79 EEC Richtlinien

Robustes Material - verlängerte Lebensdauer

Gewicht: 83 - 88 Gr.

Siegelkette schützt Swift-set Kalibrierungsschieber

Justip<sup>™</sup> Höhenanpassungssystem für Spitzen

Verbesserte Führung durch reduzierte Schaftlänge

Enges, konisches Schaftende - einfacher Zugang in Mikroröhrchen

**Universal Pipettenständer**  
Für alle Socorex Einkanalpipetten sowie die meisten Modelle aller Marken.

## Leistungsdaten und Bestellinformation

| Volumen       | Teilung  | Unrichtigkeit (E%)       |            |            | Unpräzision (CV%)     |          |           | Spitzentyp  | Kat. Nr.  |
|---------------|----------|--------------------------|------------|------------|-----------------------|----------|-----------|-------------|-----------|
|               |          | Min. Vol.                | Zw. Vol.   | Max. Vol.  | Min. Vol.             | Zw. 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  |

Leistungswerte wurden mit destilliertem Wasser, bei einer konstanten (± 0.5°C) Raumtemperatur zwischen 20 und 25°C, gemäss ISO 8655 erreicht.

<sup>1)</sup> gemessen bei 0.5 µl <sup>2)</sup> gemessen bei 1 µl

## TwixS Pack

Gebrauchsfertiges Set beinhaltet:

- Zwei Acura<sup>®</sup> manual XS Pipetten
- Regalhalter für zwei Pipetten
- Qualitips<sup>®</sup> Spitzenmuster
- Kontrollzertifikat
- Betriebsanweisung



| Kat. Nr.  | Inhalt (Mikropipetten) |               |
|-----------|------------------------|---------------|
| 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 |



**SOCOREX**  
SWISS

**SOCOREX ISBA SA**  
Champ-Colomb 7, Postfach  
1024 Ecublens/Lausanne  
Schweiz  
socorex@socorex.com  
www.socorex.com  
Tel. +41 (0)21 651 6000  
Fax +41 (0)21 651 6001