

Manuelle Mikropipetten

Die Acura® *manual* **815, 825, 826XS, 835, 855**

- **Die Mikro-, Makro-, Mehrkanal- und Fixvolumenpipetten**
- **Mikropipetten-Sparpackungen**
- **Pipette für Verdünnungen**
- **Pipettenhalter**
- **Premium Pipettenspitzen**
- **Allzweck-Reservoirs**
- **Pasteurs, Halme und Filter**
- **Sterilisationsbeutel**



Manuelle Mikropipetten

Acura® manual Modelle

Die Acura® manual sind Mikropipetten, welche Hightech-Materialien mit aussergewöhnlicher kundenorientierter Ergonomie vereinen. Eine grosse Modellauswahl bietet viel mehr als extrem hohe Leistungen und sorgt für sicheres und komfortables Pipettieren.

- Einfache und zuverlässige Volumenanpassung
- Volumeneinstellung mit einer Hand
- Gut sichtbares Präzisions-Digital-Display
- Regulierbarer Spitzen-Abwurf Justip™ für alle gängigen Spitzen
- Swift-Set: Integriertes In-Lab-Kalibrierungssystem
- Schock-, UV-Licht- und Autoklavierbeständigkeit

Siehe Pipettenhalter Seite 18

Siehe Pipettenspitzen Seite 20



Höchster Komfort beim Pipettieren

Die Acura® manual passen in jede Hand, mit oder ohne Handschuh. Ergonomisches Design, geringes Gewicht sowie extrem sanfte Kolbenaktivierung garantieren einen gehobenen Anwenderkomfort.

Druckknopf für Spitzenabwurf

Der grossflächige, weich gepolsterte Spitzenabwurfknopf ist optimal platziert und benötigt nur geringe Druck-Aktivierung um die Spitze abzuwerfen.

Einfache und zuverlässige Volumenanpassung

Die hochmoderne und präzise Mikrometer-Volumeneinstellung wird mittels sanfter Drehung des Druckknopfes ausgeführt. Sensible Klick-Stopps und das frei rotierende Druckknopf-Käppchen verhindern unerwünschte Volumenabweichungen.

Jederzeit gut ersichtliches Digital-Display

Die digitale Anzeige auf der Frontseite des Instruments ermöglicht, auch bei laufenden Pipettiervorgängen, eine einfache Volumenablesung. Ein äusserst zweckmässiger Sicherheitskomfort für den Anwender.

Minimaler Wartungsaufwand / Sterilisation

Einfache Demontage für eine gründliche Reinigung. Sterilisation des komplett zusammengesetzten Instruments bei 121 °C / 250 °F im Autoklav.





Einstellbarer Spitzenabwurf

Das Justip™ System ermöglicht die exakte Justierung der Schafhöhe für eine ideale Anpassung und den einwandfreien Sitz einer breiten Auswahl an Spitzen.

Sofortige Kalibration

Mit dem Kalibrationssystem *Swift*-Set mit integriertem Schlüssel und Verriegelungsmechanismus gehören komplizierte Kalibrationen der Vergangenheit an. Das einfache aber präzise System entspricht allen internationalen Normen und Empfehlungen.

Sicherheits-Siegetikette

Optimaler Schutz des Kalibrierungsschiebers. Leicht ablösbar, autoklavierbeständig.

Sicherheits-Siegetikette		Kat. Nr.
Ersatzsiegel	25 / Vpk	1.825.025
Ersatzsiegel	100 / Vpk	1.825.100



Smartie Druckknopf-Käppchen - Farbenfrohe Codierung

Alle Acura® *manual* Pipetten verfügen über farbcodierte Druckknopf-Käppchen für individuelle Labor- oder Abteilungsdifferenzierungen. Wählen Sie aus einer Palette von 14 verschiedenen Farbtönen aus oder bestellen Sie den *Smartie*-Mix mit je einer Farbe, assortiert.

Farbe	Kat. Nr.	Farbe	Kat. Nr.
Farbsortiment (6 / Vpk)			
○ Weiss	1.825.710	○ Rosa	1.825.719
○ Grau	1.825.715	○ Pink	1.825.720
○ Vanille	1.825.716	○ Lila	1.825.721
○ Lemon	1.825.712	○ Eisblau	1.825.722
○ Gelb	1.825.717	○ Blau	1.825.713
○ Orange	1.825.718	○ Minze	1.825.723
○ Rot	1.825.714	○ Grün	1.825.711
Smartie-Mix: 1 x jede Farbe (14 / Vpk)			1.825.700



Manuelle Mikropipetten

Acura® manual 825

Zur Auswahl stehen das klassische Modell 825 – für routinemässige Anwendungen – und das Modell 826XS – speziell für Forschungsanforderungen. Beide Pipetten-Linien bieten viel mehr als extrem hohe Leistungen und sorgen für sicheres und komfortables Pipettieren.

Drei Jahre Garantie.

- Einfache und zuverlässige Volumen Anpassung
- Volumeneinstellung mit einer Hand
- Gut sichtbares Präzisions-Digital-Display
- Regulierbarer Spitzen-Abwurf Justip™ für alle gängigen Spitzen
- Swift-Set: Integriertes In-Lab-Kalibrierungssystem
- Schock-, UV-Licht- und Autoklavierbeständigkeit



825 Mikro

- 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

Materialien für Pipettenteile

Teile, die mit Dämpfen in Berührung kommen können, bestehen aus ausgewählten chemisch beständigen Materialien.

Teile	Materialien
Spitzenabwurf	PVDF
Zylinder	PVDF
Kolben Mikro, bis zu 100 µl	Edelstahl
Kolben Mikro 200 - 1000 µl	PVDF
Kolben Makro	Edelstahl/PVDF
Kolben Multi bis zu 50 µl	Edelstahl
Kolben Multi 100 bis 350 µl	PPS
Dichtungsring Mikro bis zu 20 µl	PTFE Schutzhülle
Dichtungsring Mikro 50 - 1000 µl	FPM mit PTFE Schutzhülle
Dichtungsring Makro	FPM (X-Ring)
Dichtungsring Multi bis zu 20 µl	PTFE Schutzhülle
Dichtungsring Multi 50 - 350 µl	FPM

Leistungsdaten und Spitzentyp / Gewicht und Bestellinformationen Acura® manual 825 und 826XS

Volumen	Teilung	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)		
		Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.	Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.
0.1 - 2 µl	0.002 µl	<± 6.0 % ¹	<± 4.0 %	<± 2.0 %	< 5.0 % ¹	< 3.3 %	< 1.5 %
0.5 - 10 µl	0.01 µl	<± 2.5 % ²	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 1.8 % ²	< 1.2 %	< 0.5 %
1 - 10 µl	0.01 µl	<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 2.5 %	< 1.6 %	< 0.7 %
2 - 20 µl	0.02 µl	<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.0 %	< 1.7 %	< 1.0 %	< 0.5 %
5 - 50 µl	0.1 µl	<± 1.5 %	<± 1.3 %	<± 1.0 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %
10 - 100 µl	0.1 µl	<± 1.5 %	<± 1.2 %	<± 0.8 %	< 1.0 %	< 0.6 %	< 0.2 %
20 - 200 µl	0.2 µl	<± 1.5 %	<± 1.1 %	<± 0.6 %	< 0.6 %	< 0.4 %	< 0.2 %
100 - 1000 µl	1 µl	<± 1.5 %	<± 1.0 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.4 %	< 0.2 %

Leistungswerte wurden mit bidest. Wasser bei einer konstanten (± 0.5 °C) Raumtemperatur zwischen 20 und 25 °C gemäss ISO 8655 erreicht.
¹ gemessen bei 0.5 µl ² gemessen bei 1 µl

Manuelle Mikropipetten

**Extrem
effizient**

Acura® manual 826XS

Ausgehend von der Acura® manual 825 wurde die 826XS Linie für den Bedarf von Wissenschaftlern aus der Forschung entworfen. Kürzer, geschmeidiger und leichter: Die acht Modelle bieten alle Eigenschaften für Spitzenleistungen beim Pipettieren. Drei Jahre Garantie.

- Hervorragendes ergonomisches Profil
- Federn und Dichtungsring für extrem sanfte Aktivierungen
- Verringerter Gewicht – geringer als führende Marken
- Verbesserte Instrumentenführung mit kurzem, schlankem Schaft
- Enges, konisches Schaftende – einfacher Zugang in Mikroröhrchen



826XS

Extrem effizient

- 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

Pipettieren		Überhub	
Start	Ende	Start	Ende
≤ 1.6 N*	≤ 2.8 N*	≤ 9.3 N*	≤ 11.5 N*

Höchster Aktivierungskomfort

Das innovative Dichtungsring-Konzept und weiche Federn ermöglichen extrem sanftes Pipettieren und reduzierte Handermüdung während der Arbeitsabläufe. Die obenstehenden Werte, gemessen an einem Modell 20 - 200 µl, illustrieren den ausserordentlich geringen Kraftaufwand. Der deutlich fühlbare Hubanschlag erhöht die messtechnischen Leistungen.

* 1 Newton (N) – 0.1 Kilogramm Stärke (kgf)

Die reduzierte Schaftlänge optimiert die Präzision der Handbewegung und garantiert somit eine souveräne Instrumentenführung. Eine grosse Hilfe bei anspruchsvollen Anwendungen, wie das Pipettieren in Mikroröhrchen oder Mikrotiterplatten.

Spitzentyp	Gewicht		Kat. Nr.		Volumen
	825	826XS	825	826XS	
Ultra 10 µl	88 g	84 g	825.0002	826.0002	0.1 - 2 µl
Ultra 10 µl	88 g	84 g	825.0010	826.0010	0.5 - 10 µl
200 µl	88 g	85 g	825.0010Y	826.0010Y	1 - 10 µl
200 µl	88 g	85 g	825.0020	826.0020	2 - 20 µl
200 µl	90 g	86 g	825.0050	826.0050	5 - 50 µl
200 µl	92 g	87 g	825.0100	826.0100	10 - 100 µl
200 µl	90 g	86 g	825.0200	826.0200	20 - 200 µl
1000 µl	95 g	88 g	825.1000	826.1000	100 - 1000 µl

Mikropipetten-Sparpackungen

Pipetten-Pakete bieten eine breite Auswahl an Volumenkombinationen für alle individuellen Ansprüche in Forschungs- und Routinebereichen. Die ideale Qualität-/Preis-Antwort auf aktuelle Budgeteinschränkungen.

Acura® manual 825 / 835 Triopack

- Drei einstellbare Mikropipetten
- Breites Volumensortiment, bis zu 10 ml
- Neun verschiedene Pakete



Bestellinformationen - Triopack

Inbegriffen: Qualitix® Spitzen-Muster, Silikonfett, Kontrollzertifikat und Bedienungsanleitung

Pack	Inhalt (Mikro-/Makropipetten)			Kat. Nr.
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	10Y 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	10Y 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

Acura® manual 826 TwiXS Pack

- Zwei einstellbare Volumenpipetten
- Gratis Regal-Pipettenhalter (siehe Seite 19)
- Volumenkombinationen von 2 bis 1000 µl
- Sechs verschiedene Pakete



Bestellinformationen - TwiXS Pack

Inbegriffen: Regal-Pipettenhalter, Qualitix® Spitzen-Muster, Silikonfett, Kontrollzertifikat und Bedienungsanleitung

Pack	Inhalt (Mikropipetten)		Kat. Nr.
E	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
H	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

Manuelle Makropipetten

Acura® manual 835

Hightech-Materialien und kundenorientiertes Design in ein und demselben Instrument vereint. Bestens geeignet bei Anwendungsbereichen wie Umweltanalysen im Innen- und Aussenbereich, klinischer Chemie und Zellkultur. Die Pipetten bieten dem Anwender hohe Arbeitsleistung und garantieren sicheres Pipettieren. Drei Jahre Garantie.

- Einfache und zuverlässige Volumenanpassung
- Volumeneinstellung mit einer Hand
- Auswechselbarer Schutzfilter
- Regulierbarer Spitzen-Abwurf Justip™ für alle gängigen Spitzen
- *Swift-Set*: Integriertes In-Lab-Kalibrierungssystem
- Schock-, UV-Licht- und Autoklavierbeständigkeit
- Pasteurpipetten-Adapter für 2 und 5 ml Modelle

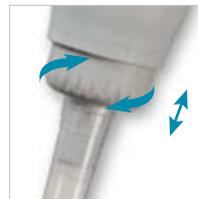
835

Makro

0.2 - 2 ml

0.5 - 5 ml

1 - 10 ml



Jederzeit gut ersichtliches Digital-Display

Die digitale Anzeige auf der Frontseite des Instruments ermöglicht, auch bei laufenden Pipettiervorgängen, eine einfache Volumenablesung. Ein äusserst zweckmässiger Sicherheitskomfort für den Anwender.

Einfache und zuverlässige Volumenanpassung

Die hochmoderne und präzise Mikrometer-Volumeneinstellung wird mittels sanfter Drehung des Druckknopfes ausgeführt. Sensible Klick-Stopps und das frei rotierende Druckknopf-Käppchen verhindern unerwünschte Volumenabweichungen.

Einstellbares Spritzenabwurf-System

Der grossflächige, weich gepolsterte Spitzenabwurfknopf ist optimal platziert und benötigt nur geringe Druck-Aktivierung. Zusätzlich erlaubt das Höhenanpassungssystem, genannt Justip™, eine bestmögliche Distanz zwischen Abwurf und Pipettenspitze.

Pasteurpipetten-Adapter

Ein Adapter für den Gebrauch von Pasteurpipetten auf den Acura® manual 2 und 5 ml Modellen ist eine nützliche Ergänzung zu den Polypropylen-Spitzen.

Die Adapter haben zwei O-Ringe für sauberen Halt und Dichte für 2 ml Pasteurpipetten (Ø 7 mm).

Konus-Schutzfilter

Schützt vor dem Eindringen von Flüssigkeit und vor Kontaminationsgefahr.

(Siehe Seite 27)

Leistungsdaten und Bestellinformationen

Volumen	Teilung	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)			Spitzentyp	Kat. Nr.
		Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.	Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.		
0.2 - 2 ml	0.002 ml	<± 1.5 %	<± 1.0 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.3 %	< 0.2 %	2 ml	835.02
								2 ml + Pasteur	835.02PP ¹
0.5 - 5 ml	0.01 ml	<± 1.5 %	<± 1.1 %	<± 0.6 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	5 ml	835.05
								5 ml + Pasteur	835.05PP ¹
1 - 10 ml	0.01 ml	<± 1.5 %	<± 0.7 %	<± 0.5 %	< 0.5 %	< 0.3 %	< 0.2 %	10 ml	835.10

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

¹ Modell mit inkludiertem Pasteur-Adapter

Mehrkanal-Mikropipetten

Acura® manual 855

Die Acura® manual Mehrkanal-Instrumente setzen auf Benutzerkomfort: Hightech-Materialien werden mit einer aussergewöhnlichen, benutzerfreundlichen Ergonomie kombiniert. Die Instrumente erweitern die Pipettiermöglichkeiten in 96-well Mikrotiterplatten und garantieren hervorragende Leistungen und Resultate. **Drei Jahre Garantie.**

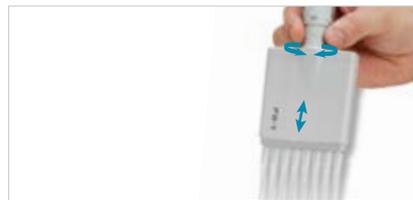
- 8- und 12-Kanal-Modelle bis zu 350 µl
- Geringes Gewicht und perfekte Ergonomie
- Jederzeit gut ablesbares Digital-Display
- Regulierbarer Spitzen-Abwurf Justip™ für alle gängigen Spitzen
- Swift-Set: Integriertes In-Lab-Kalibrierungssystem
- Um 360° drehbare Volumeneinheit

855 Mehrkanal

- 0.5 - 10 µl
- 2 - 20 µl
- 5 - 50 µl
- 10 - 100 µl
- 20 - 200 µl
- 40 - 350 µl



855 Modelle	Gewicht
8x 10/20 µl	155 g
8x 50/100/200 µl	165 g
8x 40 - 350 µl	168 g
12x 0.5 - 10 µl	184 g
12x 5 - 50 µl	199 g
12x 20 - 200 µl	201 g
12x 40 - 350 µl	203 g



Optimale Arbeitsposition

Die Volumeneinheit (unteres Teil) ist um 360° drehbar und erlaubt so eine bestmögliche Positionierung der Pipette in der Hand.

Höchster Komfort beim Pipettieren

Ergonomisches Design, geringes Gewicht sowie extrem sanfte Kolbenaktivierung sind die Hauptmerkmale aller Acura® manual Pipetten.

Anpassbarer Spitzenabwurf

Die Position des Spitzenabwurfs kann, in einem Bereich von 4 mm, perfekt an jede Pipettenspitze angepasst werden. Der grossflächige Abwurfknopf garantiert einen reibungslosen stufenweisen Spitzenabwurf.

Allzweck-Reservoire

Den Mehrkanalpipetten bestens angepasst bieten die Reagenzreservoire eine grosse Auswahl von Formen und Grössen.

(Siehe Seite 26)

Leistungsdaten und Bestellinformationen

Volumen	Teilung	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)			Spitzenart	Kat. Nr.
		Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.	Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.		
8-Kanal									
0.5 - 10 µl	0.01 µl	<± 3.5 % ¹	<± 2.5 %	<± 1.5 %	< 3.0 % ¹	< 2.0 %	< 1.0 %	Ultra 10 µl	855.08.010
2 - 20 µl	0.01 µl	<± 2.5 %	<± 1.8 %	<± 1.2 %	< 2.0 %	< 1.4 %	< 0.7 %	Erweitert 20 µl	855.08.020
5 - 50 µl	0.1 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	855.08.050
10 - 100 µl	0.1 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 0.9 %	< 0.6 %	< 0.4 %	200 µl	855.08.100
20 - 200 µl	0.2 µl	<± 0.9 %	<± 0.8 %	<± 0.7 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	200 µl	855.08.200
40 - 350 µl	0.4 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	350 µl	855.08.350
12-Kanal									
0.5 - 10 µl	0.01 µl	<± 3.5 % ¹	<± 2.5 %	<± 1.5 %	< 3.0 % ¹	< 2.0 %	< 1.0 %	Ultra 10 µl	855.12.010
5 - 50 µl	0.1 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	855.12.050
20 - 200 µl	0.2 µl	<± 0.9 %	<± 0.8 %	<± 0.7 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	200 µl	855.12.200
40 - 350 µl	0.4 µl	<± 1.0 %	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	350 µl	855.12.350

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

¹ gemessen bei 1 µl

Manuelle Pipetten mit Fixvolumen

Acura® manual 815 / 835F

Mikro- und Makropipetten mit Fixvolumen weisen die stabilsten Leistungsdaten auf. Die Modelle liefern beständige Resultate für alle Analyseverfahren oder alltägliche Diagnosetests und schliessen irrtümliche Volumeneinstellungen aus.

Drei Jahre Garantie.

- Schlankes ergonomisches Design und geringes Gewicht
- Sanfte Kolbenaktivierung
- Regulierbarer Spitzen-Abwurf Justip™ für alle gängigen Spitzen
- Anwenderkalibration mit integriertem Schlüssel
- Farbcodierung durch Smartie-Käppchen
- Makrovolumen-Pipetten ebenfalls verfügbar

Siehe Pipettenspitzen Seite 20



815 / 835F

Fixvolumen

1 µl bis 10 ml



Spitzenabwurf leicht gemacht

Der grossflächige, weich gepolsterte Spitzenabwurfknopf ist optimal platziert und benötigt nur geringe Druck-Aktivierung. Zusätzlich ermöglicht das Höhenanpassungssystem, genannt Justip™, - mit effizienter Klick-Stopp-Vorrichtung - den Einsatz einer Auswahl an Pipettenspitzen und deren perfekten Sitz auf dem Konus.

Leistungsdaten und Bestellinformationen

Volumen	Unrichtigkeit (E%)	Unpräzision (CV%)	Spitzen-typ	Kat. Nr.
Acura® manual 815				
1 µl	<± 2.0 %	< 1.0 %	Ultra 10 µl	815.0001
5 µl	<± 1.4 %	< 1.0 %	Ultra 10 µl	815.0005
10 µl	<± 0.7 %	< 0.7 %	Ultra 10 µl	815.0010
10Y µl	<± 0.7 %	< 0.8 %	200 µl	815.0010Y
15 µl	<± 0.7 %	< 0.5 %	200 µl	815.0015
20 µl	<± 0.75 %	< 0.5 %	200 µl	815.0020
25 µl	<± 0.7 %	< 0.6 %	200 µl	815.0025
30 µl	<± 0.7 %	< 0.6 %	200 µl	815.0030
32 µl	<± 0.7 %	< 0.6 %	200 µl	815.0032
40 µl	<± 0.7 %	< 0.5 %	200 µl	815.0040
50 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	815.0050
60 µl	<± 0.7 %	< 0.5 %	200 µl	815.0060
70 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	815.0070
75 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	815.0075
80 µl	<± 0.7 %	< 0.35 %	200 µl	815.0080
90 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	200 µl	815.0090
100 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	200 µl	815.0100
120 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	200 µl	815.0120

Volumen	Unrichtigkeit (E%)	Unpräzision (CV%)	Spitzen-typ	Kat. Nr.
Acura® manual 815 (Fortsetzung)				
150 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	200 µl	815.0150
200 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	200 µl	815.0200
250 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	1000 µl	815.0250
300 µl	<± 0.7 %	< 0.4 %	1000 µl	815.0300
400 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	1000 µl	815.0400
500 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	1000 µl	815.0500
600 µl	<± 0.7 %	< 0.3 %	1000 µl	815.0600
700 µl	<± 0.7 %	< 0.2 %	1000 µl	815.0700
750 µl	<± 0.7 %	< 0.2 %	1000 µl	815.0750
800 µl	<± 0.7 %	< 0.2 %	1000 µl	815.0800
900 µl	<± 0.7 %	< 0.2 %	1000 µl	815.0900
1000 µl	<± 0.6 %	< 0.2 %	1000 µl	815.1000
Acura® manual 835F				
2 ml	<± 0.5 %	< 0.2 %	2 ml	835.F02
2.5 ml	<± 0.8 %	< 0.5 %	5 ml	835.F02.5
5 ml	<± 0.6 %	< 0.3 %	5 ml	835.F05
10 ml	<± 0.5 %	< 0.2 %	10 ml	835.F10

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

Pipette für 1:10 Verdünnungen

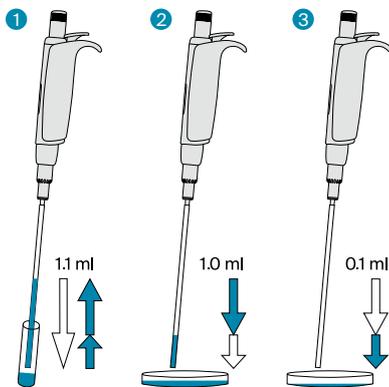
Acura® dilute 810

Die Luftpolster-Pipette mit zwei vorkalibrierten Stufen, erlaubt aufeinanderfolgende Abgaben von 1 und 0.1 ml derselben Flüssigkeit. Ein universeller Metallkonus sorgt für den perfekten Sitz langer PP-Halmspitzen für die Probenentnahme in engen oder tiefen Gefässen (u.a. Stomacher® Beuteln). Eine ideale Alternative zu graduierten Glaspipetten bei serienmässigen 1:10 Verdünnungen in der Bakteriologie. Drei Jahre Garantie.

- Zwei vorkalibrierte Fixvolumina – keine Einstellung nötig
- Sanfte Aktivierung, hervorragende Ergonomie
- Austauschbarer PE-Schutzfilter
- Regulierbarer Spitzen-Abwurf Justip™ für alle gängigen Spitzen
- Unabhängige Kalibration für jedes Volumen
- Einfache Wartung, Reinigung und Desinfektion
- Komplett autoklavierbar bei 121 °C / 250 °F

810

1 + 0.1 ml



Einfache Bedienung

1. Druckknopf durchdrücken, langsam freigeben und 1.1 ml Flüssigkeit aufsaugen.
2. Druckknopf bis zum ersten Anschlag herunterdrücken und 1 ml Flüssigkeit in erstes Empfängergefäss abgeben.
3. Druckknopf bis zum zweiten Anschlag herunterdrücken und 0.1 ml Flüssigkeit in das nächste Empfängergefäss abgeben.

Leistungsdaten und Bestellinformationen - Instrument

Volumen	Unrichtigkeit (E%)	Unpräzision (CV%)	Kat. Nr.
1 ml	<± 0.5 %	< 0.4 %	810.1100
0.1 ml	<± 2.0 %	< 2.5 %	

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



Keine Einstellungen nötig

Zwei vorkalibrierte Fixvolumina in einem Kolbenhub.

Innovative Doppel-Kalibration

Die beiden Volumina 1 ml und 0.1 ml sind getrennt kalibrierbar. Eine Siegel-Etikette kann nach der Kalibration als Schutz angebracht werden.



Justip™ Spitzenabwurf

Nach links oder rechts drehen, um Schafthöhe an den Sitz der Halmspitze auf dem Konus anzupassen.

Halmspitzen

Hochreines Polypropylen. Länge 190 mm. Speziell entwickelt für enge Gefässe und Stomacher® Beutel. Breiter Durchmesser (4 mm) verhindert Verstopfen durch Partikel in Suspension.

Bestellinformationen - Zubehör

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Halmspitzen, Polypropylen, steril, (L: 190 mm, Ø: 4 mm)	40x 25 / Vpk	313.1119.40
Schutzfilter, PE Material	100 / Vpk	322.810
Ständer 340 für 3 Pipetten	1 / Vpk	320.340
Regal-Pipettenhalter für 2 Pipetten	1 / Vpk	320.332
Regal-Pipettenhalter für 2 Pipetten Multipack	4 / Vpk	320.332.4

Pipettenhalter

Die beiden Universal-Mikropipettenhalter eignen sich für alle Marken und garantieren jederzeit deren sachgemässe Lagerung. Die Anti-Rutsch-Pads sorgen für eine perfekte Stabilität auf dem Labortisch. Leicht zu reinigen.



336

Twister™ universal 336

- Platz für bis zu 6 Pipetten
- Achsendrehung um 360°
- Leicht erreichbare Instrumente
- Ideales Konzept zur Lagerung von gängigen Pipetten-Marken
- Austauschbare Drehscheiben
- 7 lichtdurchlässige Farben



Universelle Ablage-Lösung

Keine auf der Bank liegenden Mikropipetten mehr, dank des Universal-Halters.
Passend für Socorex und andere Pipetten-Marken.
Einfache Demontage und Reinigung.

Bestellinformationen

Farbe	Verpackung	Kat. Nr.
Twister™ universal 336		
Rubinrot	1 / Vpk	320.336R
Topaz Orange	1 / Vpk	320.336O
Citringelb	1 / Vpk	320.336Y
Smaragdgrün	1 / Vpk	320.336G
Saphirblau	1 / Vpk	320.336B
Quarzgrau	1 / Vpk	320.336Q
Diamantweiss	1 / Vpk	320.336W



337

In-line™ universal 337

- Platz für bis zu 7 Pipetten
- Hält Einkanalpipetten der meisten Marken
- Platzsparender Pipettenhalter
- Aus robustem, pflegeleichtem Polyamid
- 5 angenehme Pastell-Farbtöne



In-line™ Universalität

Einer für alle: der Pipettenhalter für neue und alte Pipetten-Generationen von Socorex und anderen Marken.

Bestellinformationen

Farbe	Verpackung	Kat. Nr.
In-line™ universal 337		
Hellgrau	1 / Vpk	320.337G
Pastellrosa	1 / Vpk	320.337R
Eisblau	1 / Vpk	320.337B
Mintgrün	1 / Vpk	320.337M
Vanillegelb	1 / Vpk	320.337Y

Die korrekte Ablage von Mikropipetten verhindert Beschädigungen und verlängert deren Lebensdauer. Socorex bietet eine Auswahl von Halterungen passend zu jeder Laborausstattung.



332

Regal-Pipettenhalter 332

- Platz für 2 Pipetten
- Für Mikro-, Makro- oder Mehrkanal-Pipetten



Halter für zwei Instrumente

Das attraktive Design bietet Platz für Acura® Instrumente einschliesslich der Mikrodispenser-Pipetten Acura® 865. Ein mitgelieferter selbstklebender Streifen garantiert die anhaltende Haftung auf jeder sauberen Oberfläche. Aus Polykarbonat-Material hergestellt.

Bestellinformationen

Farbe	Verpackung	Kat. Nr.
Blau transparent	1 / Vpk	320.332
Blau transparent	4 / Vpk	320.332.4



340

Statischer Pipettenhalter 340

- Platz für 3 Pipetten
- Für Mikro-, Makro- oder Mehrkanal-Pipetten von Socorex
- Anwenderfreundlicher Zugriff auf jedes Instrument



Erweiterter Anwendungsbereich

Der platzsparende Pipettenständer 340 ist ebenfalls passend für die Verdünnungspipetten Acura® 810, für die Direktverdrängungs-Pipetten Acura® 846 und für die Mikrodispenser-Pipetten Acura® 865. Extreme Standfestigkeit dank breiter Bodenplatte und Anti-Rutsch-Plättchen. Hergestellt aus Polyamid-Material.

Bestellinformationen

Farbe	Verpackung	Kat. Nr.
Hellgrau	1 / Vpk	320.340

Premium Pipettenspitzen

Qualitix® Pipettenspitzen von 10 µl bis 10 ml

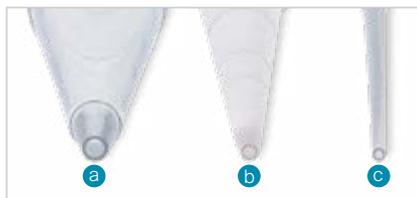
Das Qualitix® Pipettenspitzen-Programm erfüllt höchste Qualitätsansprüche, bietet extreme Flexibilität und zuverlässige Kompatibilität.

Das erweiterte Programm für präzise Flüssigkeitsdosierung ist nicht nur für Mikropipetten von Socorex sondern sämtlicher Marken geeignet. Unterschiedliche Verpackungseinheiten (Beutel, Rack und tipfill™ Rack-Nachfüllsystem), zusammen mit einer grossen Auswahl an Spitzen mit und ohne Schutzfilter, bieten eine enorme Vielseitigkeit.

Qualitix® und Socorex Mikropipetten sind die perfekte Kombination für optimierte Testresultate.

- Umfassendes Sortiment, hohe Materialqualität, autoklavierbar
- Beutel, Racks und tipfill™ Rack-Nachfüllsystem
- Garantierte Konsistenz, Charge für Charge
- Zertifiziert Nuklease-, Endotoxin- und ATP-frei
- Reduzierte Verpackung benötigt weniger Lagerfläche im Labor
- Vielseitige Kompatibilität mit Mikropipetten sämtlicher Marken

Gratismuster auf Anfrage



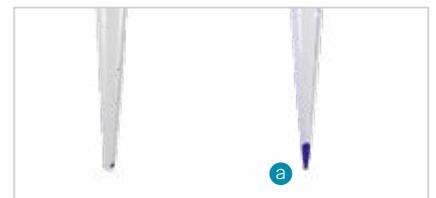
Schräge und dünne Spitzen

Schräge Spitzenenden **a** reduzieren das Anhaften von Flüssigkeitstropfen erheblich. Fein auslaufende Spitzenenden **b** haben ein dünnes und weiches Ende, was eine kleine Flüssigkeitsmengenabgabe ermöglicht und somit die Reproduzierbarkeit bei wiederholtem Pipettieren verbessert. Ein langes und weiches Ende ist für Gel geeignet **c**.



Aerosolschutz - keine Kontamination

Filterspitzen beinhalten einen hydrophobischen 10 µm HDPE-Filter, um jegliche Kontamination zu blockieren und Pipette und Probe wirkungsvoll zu schützen. Die hohe Spitzenreinheit sowie die Sterilisation durch Gammastrahlung sind zertifiziert.



Geringe Proteinbindung - maximale Rückgewinnung

Spitzen mit geringer Proteinbindung **a** sind aus silikonfreiem Harz hergestellt. Dank stark reduzierter Oberflächenhaftung bieten sie eine maximale Flüssigkeitsrückgewinnung. Verfügbar im 10, 200 und 1000 µl Volumenbereich sowie als sterile oder nicht sterile Racks. Sie sind zertifiziert Protease-frei und bestens geeignet für die proteomische Forschung und den präzisen Umgang mit viskosen Flüssigkeiten.

Qualitix® bioproof™ Level

Die Qualitix® Linie ist zertifiziert DNase-, RNase-, Pyrogen- (Endotoxin-) und ATP-frei. Filterspitzen sind zusätzlich frei von menschlicher DNA und Protease zertifiziert.



Zertifikat einsehen

Rack-Nachfüllsystem

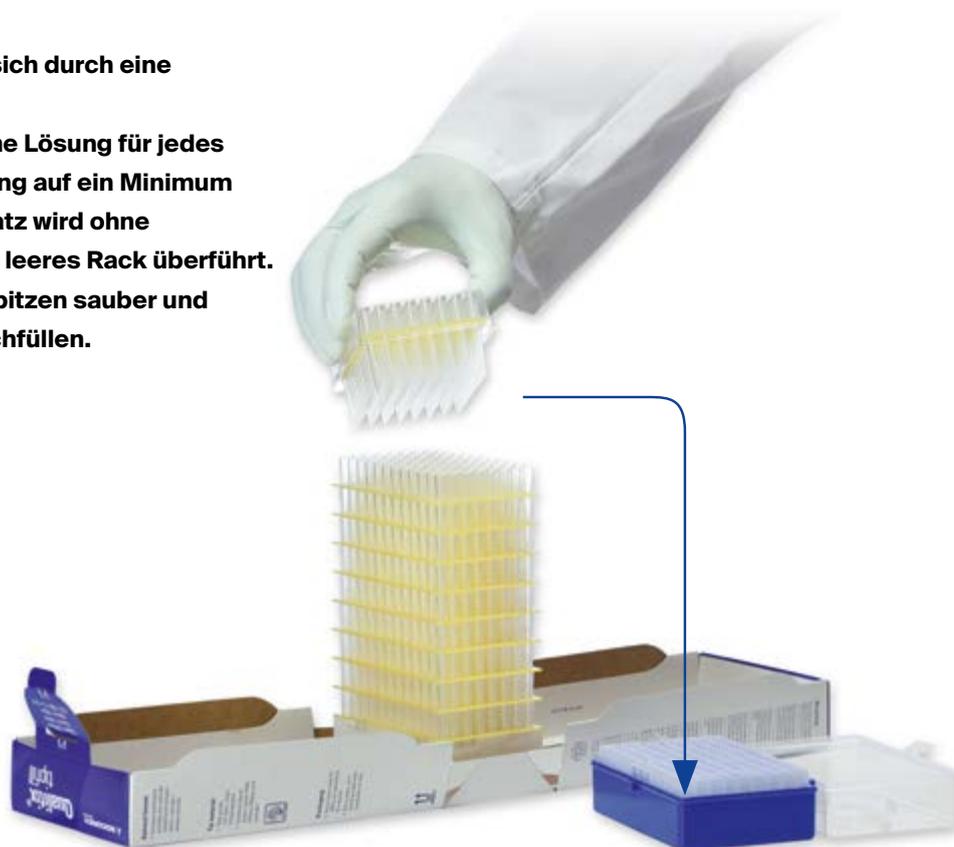
Die *tipfill*TM Packungen zeichnen sich durch eine einfache Rack-Nachfüllung aus.

Eine praktische und wirtschaftliche Lösung für jedes Labor, die die Arbeitsunterbrechung auf ein Minimum reduziert. Jeder 96-Spitzen-Einsatz wird ohne Kontaminationsrisiko sofort in ein leeres Rack überführt.

Die Transferabdeckung hält die Spitzen sauber und verhindert Bewegungen beim Nachfüllen.



Video
ansehen



Verpackungsvarianten

Spitzen sind erhältlich im Beutel, als Rack mit Klappdeckel und platzsparend im *tipfill*TM Rack-Nachfüllsystem.

Platzersparnis

Die wiederverschliessbare Verpackung des *tipfill*TM Systems benötigt deutlich weniger Platz als vergleichbare konventionelle Racks und erzeugt weniger Plastikmüll. Dies hat direkte Auswirkungen auf den Lagerbedarf, die Versandkosten und die Umwelt.

Umweltschutz

Verpackungen sind optimiert für einen ausgezeichneten Schutz der Spitzen unter Verwendung von minimalem Kartonmaterial.



Anwendungsleitfaden

Spitzentyp	Eigenschaften	Anwendung/Vorteil
Reguläre Spitzen	Hervorragende Qualität, optimale und universelle Kompatibilität.	Gängige Anwendung beim täglichen Pipettieren mit Socorex® und sämtlichen Pipetten-Marken.
Filterspitzen	Wie oben, jedoch mit hydrophobem HDPE-Schutzfilter mit 10 µm Porengrösse.	Effizienter Schutz von Pipette und Probe vor Aerosolkontamination.
Spitzen mit geringer Proteinbindung	Spezielles Material sorgt für sehr geringe Oberflächenhaftung.	Genauere Handhabung dickflüssiger, viskoser Flüssigkeiten und Protein-/Peptidproben.
Kapillar-Spitzen für Gel	Langes, dünnes und weiches Spitzenende, universelle Kompatibilität.	Exakte Verteilung auf engstem Raum ohne Beschädigung der Gelstruktur.
Lange Spitzen	Verlängerte Spitze, universelle Kompatibilität.	Einfacher Zugang zu engen, tiefen Gefässen. Minimierung des Kontaktes mit der Gefässwand.
saver Spitzen	Zuverlässige Spitzen, universelle Kompatibilität,	Wirtschaftliche Grosspackung, optimal für Projekte mit grossem Spitzenbedarf.

Premium Pipettenspitzen

Bestellinformationen - Qualitix® Pipettenspitzen-Auswahl

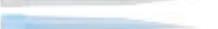
10 - 20 µl Spitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.
		Farbe	Form		Packung	Karton	
	31.4	Farblos	10 µl Ultra-Mikrospitzen, dünne graduierte Spitze, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3090.0010B
		Farblos	10 µl Ultra-Mikrospitzen, dünne graduierte Spitze, autoklavierbar		12x 96 / Rack	10 Pk.	3090.0010R
		Farblos	10 µl Nachfüll-System tipfill™, Ultra-Mikrospitzen, dünne graduierte Spitze		13x 96 / Packung	10 Pk.	3090.0010T
			Leeres Rack für tipfill™ Nachfüll-System, 10/200 µl Spitzen, autoklavierbar		10 / Packung	10 Pk.	3070.0210ER
		Farblos	10 µl Ultra-Mikrospitzen, dünne graduierte Spitze, autoklavierbar	✓	12x 96 / Rack	10 Pk.	3090.0010RS
	38.1	Farblos	10 µl lange Mikrospitzen, dünne Spitze, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3020.0010B
		Farblos	20 µl lange Mikrospitzen, dünne Spitze, autoklavierbar		10x 96 / Rack	10 Pk.	3020.0010R
	71.0	Farblos	10 µl Kapilar-Spritzen für Gel, autoklavierbar		4x 204 / Rack	N / A	302.0010GR
	38.3	Farblos	10 µl saver Ultra-Mikrospitzen, dünne Spitze, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3070.0010B
			Leeres Rack zum Autoklavieren von 10 µl saver Ultra-Mikrospitzen 307.0010B		1 / Packung	N / A	3070.0010ER

10 - 20 µl Filterspitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.
		Farbe	Form		Packung	Karton	
	31.4	Farblos	10 µl Ultra-Mikrospitzen mit Filter, dünne graduierte Spitze	✓	12x 96 / Rack	10 Pk.	3090.0010FRS
	38.1	Farblos	20 µl lange Mikrospitzen, mit Filter, dünne Spitze	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3020.0010FRS

10 - 20 µl Spitzen, geringe Proteinbindung	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.
		Farbe	Form		Packung	Karton	
	31.4	Farblos	10 µl Ultra-Mikrospitzen, geringe Proteinbindung, dünne Spitze, autoklavierbar		12x 96 / Rack	10 Pk.	3090.0010PR
		Farblos	10 µl Ultra-Mikrospitzen, geringe Proteinbindung, dünne Spitze, autoklavierbar	✓	12x 96 / Rack	10 Pk.	3090.0010PRS
	38.1	Farblos	20 µl lange Mikrospitzen, geringe Proteinbindung, dünne Spitze, autoklavierbar		10x 96 / Rack	10 Pk.	3020.0010PR
		Farblos	20 µl lange Mikrospitzen, geringe Proteinbindung, dünne Spitze, autoklavierbar	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3020.0010PRS

20 - 100 µl Filterspitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.
		Farbe	Form		Packung	Karton	
	49.6	Farblos	20 µl Filterspitzen, schräge Spitze	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3080.0020FRS
	49.6	Farblos	100 µl Filterspitzen, schräge Spitze	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3080.0100FRS

200 µl Spitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.
		Farbe	Form		Packung	Karton	
	49.6	Farblos	200 µl universal Spitzen, schräge graduierte Spitze, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3070.0200B
		Farblos	200 µl universal Spitzen, schräge graduierte Spitze, autoklavierbar		10x 96 / Rack	10 Pk.	3070.0200R
	tipfill	Farblos	200 µl Nachfüll-System tipfill™ inkl. universal Spitzen, schräge graduierte Spitze		10x 96 / Packung	10 Pk.	3070.0200T
			Leeres Rack für tipfill™ Nachfüll-System, 10/200 µl Spitzen, autoklavierbar		10 / Packung	10 Pk.	3070.0210ER
	49.6	Farblos	200 µl universal Spitzen, schräge graduierte Spitze, autoklavierbar	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3070.0200RS
		Gelb	200 µl reguläre Spitzen, schräge Spitze, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3290.0200B
		Gelb	200 µl reguläre Spitzen, schräge Spitze, autoklavierbar		10x 96 / Rack	10 Pk.	3290.0200R
	82.5	Farblos	200 µl Kapilar-Spitzen für Gel, autoklavierbar	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3290.0200RS
		Farblos	200 µl Kapilar-Spitzen für Gel, autoklavierbar		6x 96 / Rack	8 Pk.	3080.0200GR
	49.5	Farblos	200 µl saver Spitzen, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3070.0200B
		Gelb	200 µl saver Spitzen, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3270.0200B
			Leeres Rack zum Autoklavieren von 200 µl saver Spitzen, 307.0200B und 327.0200B		1 / Packung	N / A	3270.0200ER

200 µl Filterspitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.	
		Farbe	Form		Packung	Karton		
	51.2	Farblos	200 µl universal Spitzen mit Filter, schräge Spitze	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3070.0200FRS	
	83.8	Farblos	20 µl lange Spitzen, mit Filter, dünne Spitze	✓	6x 96 / Rack	8 Pk.	3080.0200LFRS	
200 µl Spitzen, geringe Proteinbindung	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.	
		Farbe	Form		Packung	Karton		
	49.6	Farblos	200 µl universal Spitzen, geringe Proteinbindung, graduierte Spitze, autoklavierbar		10x 96 / Rack	10 Pk.	3070.0200PR	
		Farblos	200 µl universal Spitzen, geringe Proteinbindung, graduierte Spitze, autoklavierbar	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3070.0200PRS	
350 µl Spitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.	
		Farbe	Form		Packung	Karton		
	58.8	Farblos	350 µl reguläre Spitzen, autoklavierbar		1000 / Beutel	N / A	308.0350B	
		Farblos	350 µl reguläre Spitzen, autoklavierbar		10x 96 / Rack	N / A	308.0350R	
300 µl Filterspitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.	
	58.8	Farblos	300 µl reguläre Spitzen mit Filter	✓	10x 96 / Rack	N / A	308.0300FR	
1000 µl Spitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.	
		Farbe	Form		Packung	Karton		
		88.9	Farblos	1000 µl universal Spitzen, dünne Spitze, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3070.1000B
			Farblos	1000 µl universal Spitzen, dünne Spitze, autoklavierbar		6x 96 / Rack	8 Pk.	3070.1000R
		tipfill	Farblos	1000 µl Nachfüll-System tipfill™ inkl. universal Spitzen, dünne Spitze		5x 96 / Rack	10 Pk.	3070.1000T
			Leeres Rack für 1000 µl Spitzen zur Nutzung mit dem tipfill™ Nachfüll-System, autoklavierbar		6 / Packung	8 Pk.	3070.1000ER	
		75.9	Farblos	1000 µl universal Spitzen, dünne Spitze, autoklavierbar	✓	6x 96 / Rack	8 Pk.	3070.1000RS
			Blau	1000 µl reguläre Spitzen, schräge Spitze, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3190.1000B
			Blau	1000 µl reguläre Spitzen, schräge Spitze, autoklavierbar		6x 96 / Rack	8 Pk.	3190.1000R
		75.9	Blau	1000 µl reguläre Spitzen, schräge Spitze, autoklavierbar	✓	6x 96 / Rack	8 Pk.	3190.1000RS
	Farblos		1000 µl reguläre Spitzen, schräge graduierte Spitze, autoklavierbar		1000 / Beutel	10 Beutel	3090.1000B	
	70.9	Farblos	1000 µl reguläre Spitzen, schräge graduierte Spitze, autoklavierbar		6x 96 / Rack	8 Pk.	3090.1000R	
		Farblos	1000 µl saver Spitzen, autoklavierbar		1000 / Beutel	N / A	307.1000B	
	70.9	Blau	1000 µl saver Spitzen, autoklavierbar		1000 / Beutel	N / A	317.1000B	
			Leeres Rack zum Autoklavieren von 1000 µl saver Spitzen 317.1000B und 307.1000B		1 / Packung	N / A	317.1000ER	
1000 µl Filterspitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.	
	88.9	Farblos	1000 µl universal Spitzen, mit Filter, dünne Spitze, autoklavierbar	✓	6x 96 / Rack	8 Pk.	3070.1000FRS	
1000 µl Spitzen, geringe Proteinbindung	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.	
		Farbe	Form		Packung	Karton		
	88.9	Farblos	1000 µl universal Spitzen, geringe Proteinbindung, dünne Spitze, autoklavierbar		6x 96 / Rack	8 Pk.	3070.1000PR	
		Farblos	1000 µl universal Spitzen, geringe Proteinbindung, dünne Spitze, autoklavierbar	✓	6x 96 / Rack	8 Pk.	3070.1000PRS	
2, 5, 10 ml Makrospitzen	Länge mm	Beschreibung		Steril	Verpackung		Kat. Nr.	
		Farbe	Form		Packung	Karton		
		115.5	Farblos	2 ml Makrospitzen, autoklavierbar		2x 250 / Beutel	N / A	312.02
			Farblos	2 ml Makrospitzen, autoklavierbar		30x 250 / Beutel	N / A	312.02XLB
				Leeres Rack für 50 x 2 ml Makrospitzen, autoklavierbar		2 / Packung	N / A	312.02ER
		123.2	Farblos	5 ml Makrospitzen, graduiert, autoklavierbar		2x 250 / Beutel	N / A	312.05B
			Farblos	5 ml Makrospitzen, graduiert, autoklavierbar		25x 250 / Beutel	N / A	312.05XLB
	Farblos		5 ml Makrospitzen, graduiert, autoklavierbar		2x 50 / Rack	N / A	312.05R	
	150.0	Farblos	10 ml Makrospitzen, autoklavierbar		3x 100 / Beutel	N / A	312.10	
		Farblos	10 ml Makrospitzen, autoklavierbar		40x 100 / Beutel	N / A	312.10XLB	
		Farblos	Leeres Rack für 24x 2 ml Makrospitzen, autoklavierbar		4 / Packung	N / A	312.10ER	

B = Beutel, E = leer, F = Filter, G = Gel, L = lang, P = geringe Proteinbindung, R = Rack, S = steril, T = tipfill™ Nachfüll-System, XLB = Grosspackung (Bulk) von Spitzen in Beuteln

Socorex Kompatibilitätstabelle

Die Tabelle zeigt die optimale Kombination zwischen Qualitix® Pipettenspitzen und Socorex Pipetten auf.

Acura® manual und Acura® electro

		815					825 / 826 / 926					835 / 936			855 / 956								
		Bis zu 10 µl	10 y/15/20 µl	25 bis 100 µl	120 bis 200 µl	250 bis 1000 µl	0,1 - 2 µl	0,5 - 10 µl	1 - 10 µl (Y)	2 - 20 µl	5 - 50 µl	10 - 100 µl	20 - 200 µl	100 - 1000 µl	0,2 - 2 ml	0,5 - 5 ml	1 - 10 ml	0,5 - 10 µl	2 - 20 µl	5 - 50 µl	10 - 100 µl	20 - 200 µl	40 - 350 µl
10-20 µl Ultra- und Mikrospitzen																							
	3090	●					●	●										●					
	3020	●					●	●											●				
	302	● ²						● ²															
	3090	●					●	●										●					
	3020	●					●	●											●				
	307	●					●	●										●					
20 - 100 µl Spitzen																							
	3080		●						●	●	● ¹									● ¹			
	3080			●						●	●	● ¹								●	●	● ¹	
200 µl Spitzen																							
	3070		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●	
	3290		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●	
	3080				●					●	●	●	●										
	3070			●	●								●										●
	3080				●								●										●
	307/327		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●	
300 - 350 µl Spitzen																							
	308				●							●	●										●
	308				●							●											● ¹
1000 µl Spitzen																							
	3070					●								●									
	3190					●								●									
	3090					●								●									
	3070					●								●									
	307/317					●								●									
2, 5, 10 ml Makrospitzen																							
	312														●								
	312															●							
	312															●							

¹ Nur bis Maximalvolumen der Spitze

² nur > 2 µl

Allzweck-Reservoire



V-Form Reservoire, 75 ml

Wiederverwendbares und autoklavierbares Polypropylen. Die geprägte Graduierung garantiert lange Lesbarkeit. Abgerundete Ecken ermöglichen ein einfaches Ausgiessen der Reagenzien. Die Bodenform bietet hohe Standfestigkeit auf dem Labortisch. Höchste Flexibilität bei der Arbeit mit Einkanal- und Mehrkanalpipetten.



V-Form Reservoire, mit Deckel, 125 ml

Wiederverwendbares und autoklavierbares Polypropylen. Deckel mit Klappverschluss. Mikroplattenformat garantiert exzellente Stabilität. Platzsparende Lagerung, da stapelbar. Die V-Form ermöglicht die Entnahme bis auf den letzten Reagenztropfen. Passend für Einkanal- und Mehrkanalpipetten.



Bestellinformationen - V-Form Reservoire

Beschreibung	Dimensionen	Volumen	Farbe	Form	Deckel	Material	Steril	Verpackung	Kat. Nr.
Reservoir	58 x 132 x 25 mm	75 ml	Farblos	V-Form	Nein	PP	Nein	20 / Vpk	330.01
Reservoir	83 x 121 x 34 mm	125 ml	Farblos	V-Form	Ja, klappbar	PP	Nein	20 / Vpk	330.01L

Gratismuster auf Anfrage



Mehrkanal-Reservoire, nicht steril, 48 ml

8- und 12-Kanal Polystyren-Reservoire. Jeder Kanal mit Rundboden. Gesamtvolumen 48 ml. Gute Standfestigkeit. Mikroplattenformat erlaubt das Arbeiten mit Pipettierrobotern und Mehrkanalpipetten.



Mehrkanal-Reservoire, steril, 48 ml

Einzelverpackte 8- und 12-Kanal Polystyren-Reservoire zur Nutzung im Sterilbereich (Reinraum). Sterilisiert durch Röntgenstrahlung. Jeder Kanal mit Rundboden. Gesamtvolumen 48 ml. Gute Standfestigkeit. Losnummern erleichtern die Nachverfolgbarkeit.



Bestellinformationen - Mehrkanal-Reservoire

Beschreibung	Dimensionen	Volumen	Farbe	Form	Deckel	Material	Steril	Verpackung	Kat. Nr.
Reservoir	83 x 126 x 13 mm	8x 6 ml	Weiss	8-Kanal	Nein	PS	Nein	30 / Vpk	330.08
Reservoir	83 x 126 x 13 mm	8x 6 ml	Weiss	8-Kanal	Nein	PS	Nein	100 / Vpk	330.08XL
Reservoir	83 x 126 x 13 mm	8x 6 ml	Weiss	8-Kanal	Nein	PS	Ja	10x 1 / Vpk	330.08.9
Reservoir	83 x 126 x 13 mm	12x 4 ml	Weiss	12-Kanal	Nein	PS	Nein	30 / Vpk	330.12
Reservoir	83 x 126 x 13 mm	12x 4 ml	Weiss	12-Kanal	Nein	PS	Nein	100 / Vpk	330.12XL
Reservoir	83 x 126 x 13 mm	12x 4 ml	Weiss	12-Kanal	Nein	PS	Ja	10x 1 / Vpk	330.12.9

Gratismuster auf Anfrage



Pasteur, Halme und Filter



Glas-Pasteurpipetten

Die Standard-Modelle passen auf die 2 und 5 ml der Acura® *manual / electro* Makropipetten mit den entsprechenden Adaptern. Praktische alternative zu Makrospitzen, z.B. im Einsatz mit PP-aggressiven Reagenzien. Modell- und Grössen-Auswahl passend für die meisten Laboransprüche.

Adapter für Pasteurpipetten

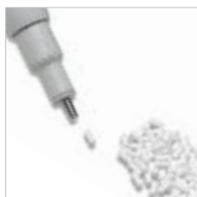
Dazugehöriger PVDF-Adapter mit zwei internen O-Ringen für den festen Sitz auf Glas-Pasteurpipetten (ausser Ø 6.5 - 7.2 mm), ohne jedoch die Anwendung von regulären PP-Spitzen auszuschliessen.

Bestellinformationen - Pasteurpipetten

Material	Volumen	Dimensionen (l x Ø mm)	Verpackung	Kat. Nr.
Glas	2 ml	150 x 7	250 / Vpk	313.02.150
Glas	2 ml	230 x 7	250 / Vpk	313.02.230
Glas mit Wattestopfen	2 ml	150 x 7	250 / Vpk	313.02.150C
Glas mit Wattestopfen	2 ml	230 x 7	250 / Vpk	313.02.230C

Bestellinformationen - Adapter für Pasteurpipetten

Für Makropipetten	Verpackung	Kat. Nr.
Acura® <i>manual</i> 835, 2 ml Acura® <i>electro</i> 936, 2 ml	1 / Vpk	1.835.631
Acura® <i>manual</i> 835, 5 ml Acura® <i>electro</i> 936, 5 ml	1 / Vpk	1.835.633



Halmspitzen

Passend auf die Acura® *dilute* 810 Verdünnungspipette. Die lange, dünne Form ermöglicht die problemlose Aufnahme von Flüssigkeiten mit Partikeln aus Stomacher® Beuteln und engen Gefässen. Sterilisiert im wiederverschliessbaren Beutel geliefert.

Schutzfilter für Pipetten

Schutz vor Überlaufen von Flüssigkeit oder Aerosolkontamination. Die Filter sind auswechselbar, nicht steril und nicht autoklavierbar.

Bestellinformationen - Halmspitzen und Schutzfilter

Beschreibung	Passend auf	Material	Dimensionen (l x Ø mm)	Verpackung	Kat. Nr.
Halmspitze, 1,1 ml	Acura® <i>dilute</i> 810	PP, sterilisiert	190 x 4	40x 25 / Vpk	313.119.40
Schutzfilter	Acura® <i>dilute</i> 810	PE	6.3 x 2.5	100 / Vpk	322.810
Schutzfilter	Calibra® <i>digital</i> 832, 2 ml	Zellulose	22 x 7	250 / Beutel	322.02
Schutzfilter	Acura® <i>manual</i> 835, 2 und 5 ml Acura® <i>electro</i> 936, 2 und 5 ml	PP Fasern	20 x 7,5	50 / Beutel	322.05
Schutzfilter	Calibra® <i>digital</i> 832, 10 ml Acura® <i>manual</i> 835, 10 ml Acura® <i>electro</i> 936, 10 ml	PP Fasern	30 x 10,5	50 / Beutel	322.10

Sterilisationsbeutel

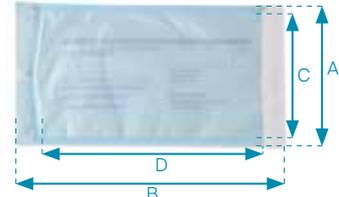
Qualitix® Sterilisationsbeutel

Passend für alle kleinen und mittelgrossen Labor-, Medizin-, Dental- oder Veterinär-Instrumente. Die Qualitix® Einwegbeutel dienen der einfachen und effektiven Verpackung von Sterilisationsgut. Die aus robustem Papier der medizinischen Güteklasse hergestellten Beutel lassen sich einfach durch das selbstklebende Band dicht verschliessen und erhalten so die Sterilität. Der Inhalt ist immer sichtbar durch die transparente PET / CPP Folie.

- Robustes, beständiges Material
- Schnelle Erkennung des Inhaltes
- Breiter, selbstklebender Steifen, einfach zu verschliessen
- Knickfalte zum einfachen Öffnen
- Geeignet für Dampf- und EO-Gassterilisation
- Zwei Sterilisationsindikatoren
- Fünf verschiedene Grössen
- ISO 17665, ISO 11135, MDR 2017/745 konform



Gratismuster auf Anfrage



Sterilisationsindikatoren

Es sind zwei chemische Indikatoren vorhanden, um den erfolgreichen Sterilisationsvorgang zu bestätigen. Der blaue Indikator wird dunkelgrau nach dem Autoklavieren. Der rote Indikator wird gelb nach einer EO Gas-Sterilisation.

Kontrolle der Intaktheit

Die blaugesprenkelte Folie ermöglicht es, die Intaktheit der Folie/des Beutels einfach zu kontrollieren. Niemals einen beschädigten Beutel benutzen!

Selbstschliessend – einfach zu öffnen

Einfach den Schutzstreifen entfernen, falten und mit den Fingern pressen. Der Beutel bleibt dicht verschlossen und erhält die Sterilität.

Dimensionen

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
83	160	65	110
90	260	70	205
135	260	115	205
190	360	170	300
250	370	220	275
300	395	270	335
300	490	270	390

Bestellinformationen

Beschreibung	Dimensionen		Material	Verpackung	Kat. Nr.
Beutel, selbstklebend	83 x 160 mm	3.3" x 6.3"	Med. Güteklasse Papier/PET/CPP	200 / Vpk	3210.0816
Beutel, selbstklebend	90 x 260 mm	3.5" x 10.2"	Med. Güteklasse Papier/PET/CPP	200 / Vpk	3210.0926
Beutel, selbstklebend	135 x 260 mm	5.3" x 10.2"	Med. Güteklasse Papier/PET/CPP	200 / Vpk	3210.1326
Beutel, selbstklebend	190 x 360 mm	7.5" x 14.2"	Med. Güteklasse Papier/PET/CPP	200 / Vpk	3210.1936
Beutel, selbstklebend	250 x 370 mm	9.8" x 14.6"	Med. Güteklasse Papier/PET/CPP	200 / Vpk	3210.2537
Beutel, selbstklebend	300 x 395 mm	11.8" x 15.6"	Med. Güteklasse Papier/PET/CPP	200 / Vpk	3210.3040
Beutel, selbstklebend	300 x 490 mm	11.8" x 19.3"	Med. Güteklasse Papier/PET/CPP	200 / Vpk	3210.3049



Video ansehen



Socorex Isba SA

Chemin de Champ-Colomb 7a

1024 Ecublens/Lausanne

Schweiz

Tel. +41 21 651 6000

socorex@socorex.com

www.socorex.com

Ihr Fachhändler

BACUX.D - E0724

Copyright © 2024, Socorex Isba SA, Schweiz

