

Elektronische Mikropipetten

Die Acura® *electro* 926XS, 936, 956

- Die Mikro-, Makro-, Mehrkanal, elektronische Pipetten
- Premium Pipettenspitzen
- Allzweck-Reservoirs
- Pasteurs, Halme und Filter



Elektronische Mikropipetten

Acura® electro Modelle

Mikropipetten-Linie, welche elektronisches Pipettieren einfacher und sicherer denn je macht. Die durch einen Mikroprozessor gesteuerten Instrumente verfügen über eine intuitive Software, wodurch komplizierte Programmierschritte vermieden werden. Es sind keine besonderen Fähigkeiten erforderlich, um einen raschen Zugang zu den sechs Arbeitsfunktionen und den verschiedenen Volumenbereichen zu erhalten. Zwei Jahre Garantie.

- Optimale Ergonomie, geringes Gewicht
- Leicht verständliche, selbsterklärende Programmfolgen
- Grosses Display, umkehrbare Ablesbarkeit für Rechts- / Linkshänder
- Rasch auswechselbarer Akku
- Schnelles Aufladen, lange Arbeitsautonomie
- Regulierbarer Spitzen-Abwurf Justip™ für alle gängigen Spitzen
- Pipettierzyklus-Zähler
- 27 auswechselbare Volumeneinheiten bei gleich bleibendem Kontrollelement

Hohe integrierte

Mit nur einem Knopfdruck kann zwischen den diversen Betriebsarten gewechselt werden.



Ausgewogenheit für den Anwender

Die Acura® electro hat die gleiche Form, liegt gleich in der Hand und bietet die gleiche Handhabung wie eine manuelle Pipette. Der Bedienkomfort wurde jedoch erheblich verbessert, so dass die Pipettierqualität und Reproduzierbarkeit der Resultate einfach überzeugend sind.

Einzigartige „Rechts / Links“-Ablesbarkeit

Das Display kann schnell und einfach für Rechts- oder Linkshänder angepasst werden. Alle Informationen sind jederzeit bei allen Programmier-, Pipettier- und Kalibrierungsschritten auf einen Blick ablesbar.

Variable Arbeitsgeschwindigkeiten

Die Pipettiergeschwindigkeit kann auf der Vorderseite schnell und einfach eingestellt werden, dies auch während dem Arbeitsprozess. Die langsame Arbeitsgeschwindigkeit kann ebenfalls jederzeit durch einen leichten Druck auf die Start-Taste aktiviert werden.

Pipettierzyklus-Zähler

Ein einfacher Doppelklick gibt Zugang zu der Anzahl der absolvierten Pipettierzyklen seit der letzten Nulleinstellung.

Spitzenabwurf - einfacher denn je

Maximale Effizienz ist durch den grossflächigen, optimal platzierten Abwurfknopf gegeben. Das Justip™ System zur Einstellung der Schaftlänge (4 mm Variationsbreite) mit effizienter Klick-Stopp-Vorrichtung garantiert den perfekten Sitz der Spitzen auf dem Konus und ermöglicht die Anwendung einer breiten Auswahl an Pipettenspitzen. Ein reibungsloser sequentieller Spitzenabwurf bei allen Mehrkanalmodellen ist durch den leicht bogenförmigen Abwurfkopf gegeben.

Arbeitsflexibilität

Direktmodus

Ansaugen und Pipettieren des eingestellten Volumens. Für alle Anwendungen geeignet.

Reversemodus

Ansaugen eines grösseren Volumens, gefolgt durch die exakte Abgabe des Nennvolumens. Verbessert die Reproduzierbarkeit unter 20 µl. Speziell bei viskosen und schäumenden Flüssigkeiten empfohlen.

Steppermodus

Füllen der Spitze und stufenweise Abgabe. Bestens geeignet bei Teilprobenmustern.

Verdünnungsmodus

Ansaugen von zwei oder drei verschiedenen Volumina, Abgabe in einem Schuss. Eine einfache Art der Probenverdünnung.

Taktildmodus

„Start und Stopp“ für Flüssigkeitsmessungen und Abgaben durch einfache Berührung des Aktivierungsknopfes, wird unter anderem für die Titration und Gelfüllung verwendet.

Mischmodus

„Auf- und Abbewegungen“ der Flüssigkeit in der Spitze / dem Röhrchen.



Pipetten-Ladestation

Die Ladestation ermöglicht die Ablage und ein gleichzeitiges Aufladen von bis zu drei elektronischen Pipetten oder Handgriff-Akkus. Jede Position ist mit einer rot/grünen LED-Ladeanzeige versehen. Eine Ladestation ist in jedem Acura@ electro Starterpaket enthalten.

Batterie-Ladestation

Platzsparende Halterung, hält gleichzeitig bis zu drei Handgriff-Akkus. Das ideale Lade- und Lagerungszubehör für jederzeit einsatzbereite Ersatzakkus.



Austauschbare volumetrische Module

Ein Kontroll-Element passt auf eine Auswahl von 27 unterschiedlichen, separat erhältlichen Volumeneinheiten. Dies erweitert den Arbeitsbereich erheblich und macht elektronisches Pipettieren für alle Budgets zugänglich. Zerlegung und Zusammenbau ohne Werkzeug trägt zur maximalen Flexibilität bei. Kalibrierungsspezifikationen zusätzlicher Einheiten – gemäss Hersteller-Kontrollzertifikat oder durch den Pipetteninhaber – bleiben im Mikroprozessor gespeichert



Kalibrierung

Ein Leistungsscheck und eine Neukalibrierung sind über zwei oder drei unabhängige Volumina (Min. Vol., Zw. Vol., Max. Vol.) möglich. Neue Daten werden direkt über die Bedienknöpfe eingegeben. Eine Fehlermeldung warnt vor falschen Kolbenbewegungen.



Lange Arbeitsautonomie

Der NiMH-Batteriepack ist rasch auswechselbar. Das Aufladen der Batterie erfolgt in weniger als 1.5 Stunden und sorgt für eine verlängerte Arbeitsautonomie (> 3000 fortlaufende Pipettierzyklen). Der Ladestatus ist deutlich auf dem Display ersichtlich. Automatischer Wechsel in den energiesparenden Stand-by-Modus bei Nichtgebrauch.



Elektronische Mikro-, Makro- und Mehrkanalpipetten

Acura® electro 926XS Mikropipetten

- Verbesserte Bedienung durch reduzierte Länge und konisches Ende des Schafts
- Leichter Zugang in Mikroröhrchen und Mikrotiterplatten
- Volumeneinheiten mit längerem Schaft als Option erhältlich
- Jederzeit einfacher Umbau durch den Anwender
- Unerreichte messtechnische Effizienz und Beständigkeit

Acura® electro 936 Makropipetten

- Auswechselbarer Schutzfilter
- Adapter für Pasteurpipetten
- Hervorragende Präzision und Genauigkeit

Acura® electro 956 Mehrkanal

- Grosse Auswahl an 8- und 12-Kanal-Modellen
- Geringes Gewicht und optimaler Anwenderkomfort für die Hand
- Stufenweiser Spitzenabwurf
- Modulares System, konvertierbar mit Einkanal-Volumeneinheiten

926XS

Mikro

- 0.1 - 2 µl
- 0.5 - 10 µl
- 1 - 20 µl
- 2.5 - 50 µl
- 5 - 100 µl
- 10 - 200 µl
- 50 - 1000 µl

936

Makro

- 0.1 - 2 ml
- 0.25 - 5 ml
- 0.5 - 10 ml

956

Multi

- 0.5 - 10 µl
- 2.5 - 50 µl
- 10 - 200 µl
- 20 - 350 µl



Starterpaket

Für den Erwerb der ersten Acura® electro empfohlen. Das Starterpaket beinhaltet: eine elektronische Mikropipette mit individuellem Kontrollzertifikat und Betriebsanleitung, Ladestation, Netzanschluss, einen zusätzlichen Handgriff-Akku und Muster von Qualitix® Pipettenspitzen. Separat gekaufte Pipetten können ebenfalls auf der bereits vorhandenen Station geladen werden.



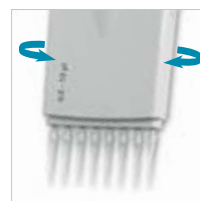
Konus-Schutzfilter

Makromodelle besitzen einen Schutzfilter gegen das Eindringen von Flüssigkeit und Kontamination. Er ist in den Konus eingesetzt und kann jederzeit leicht entfernt und ausgewechselt werden.



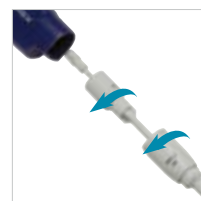
Pasteurpipetten-Adapter

Optionales Zubehör für ein Arbeiten mit 2-ml-Pasteurpipetten anstelle von Makrospitzen aus Polypropylen.



Optimale Arbeitsposition

Die Gehäuse jeder Mehrkanalpipette sind um 360° drehbar. Dies ermöglicht die bestmögliche Arbeitsposition.



Zeitsparende Wartung

Die Konstruktion der Pipette reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum. Zur Entfernung der Volumeneinheit wird kein Werkzeug benötigt. Der Pipettierzyklus-Zähler erleichtert die Kontrollübersicht.



Bei Bedarf sind Volumeneinheiten bei 121 °C / 250 °F autoklavierbar.

Elektronische Mikropipetten und Zubehör

Leistungsdaten und Bestellinformationen – Instrumente

Starterpakete beinhalten eine Pipette, Ladestation und Zubehör. Zusätzliche Einzelpipetten werden lediglich mit einem individuellen Kontrollzertifikat, Qualitix® Pipettenspitzen-Mustern und einer Betriebsanleitung geliefert.

Volumen	Teilung	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)			Spitzentyp	Kat. Nr. Starterpaket*	Kat. Nr. Pipette separat
		Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.	Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.			
Mikropipetten Acura® electro 926XS										
0.1 - 2 µl	0.01 µl	<± 2.5 % ¹	<± 1.2 %	<± 0.9 %	< 2.5 % ²	< 1.5 %	< 0.8 %	Ultra 10 µl	926.0002E	926.0002
0.5 - 10 µl	0.05 µl	<± 1.2 % ²	<± 0.8 %	<± 0.6 %	< 1.5 % ²	< 0.7 %	< 0.35 %	Ultra 10 µl	926.0010E	926.0010
0.5 - 10 µl	0.05 µl	<± 1.2 % ²	<± 0.8 %	<± 0.6 %	< 1.7 % ²	< 0.8 %	< 0.4 %	200 µl	926.0010YE	926.0010Y
1 - 20 µl	0.1 µl	<± 1.2 % ²	<± 0.6 %	<± 0.5 %	< 1.2 % ²	< 0.4 %	< 0.3 %	200 µl	926.0020E	926.0020
2.5 - 50 µl	0.25 µl	<± 1.0 % ²	<± 0.6 %	<± 0.5 %	< 0.7 % ²	< 0.3 %	< 0.25 %	200 µl	926.0050E	926.0050
5 - 100 µl	0.5 µl	<± 1.0 % ²	<± 0.6 %	<± 0.5 %	< 0.7 % ²	< 0.3 %	< 0.2 %	200 µl	926.0100E	926.0100
10 - 200 µl	1.0 µl	<± 1.0 % ²	<± 0.6 %	<± 0.4 %	< 0.6 % ²	< 0.2 %	< 0.15 %	200 µl	926.0200E	926.0200
50 - 1000 µl	5.0 µl	<± 0.8 % ²	<± 0.5 %	<± 0.4 %	< 0.4 % ²	< 0.15 %	< 0.1 %	1000 µl	926.1000E	926.1000
Makropipetten Acura® electro 936										
0.1 - 2 ml	0.01 ml	<± 1.5 % ²	<± 1.0 %	<± 0.5 %	< 0.6 % ²	< 0.3 %	< 0.15 %	2 ml	936.02E	936.02
0.25 - 5 ml	0.05 ml	<± 1.2 % ²	<± 0.8 %	<± 0.5 %	< 0.6 % ²	< 0.3 %	< 0.15 %	5 ml	936.05E	936.05
0.5 - 10 ml	0.05 ml	<± 1.0 % ²	<± 0.7 %	<± 0.5 %	< 0.5 % ²	< 0.2 %	< 0.15 %	10 ml	936.10E	936.10
8-Kanal Pipetten Acura® electro 956										
0.5 - 10 µl	0.05 µl	<± 3.5 % ²	<± 1.5 %	<± 1.0 %	< 3.0 % ²	< 0.9 %	< 0.7 %	Ultra 10 µl	956.08.010E	956.08.010
2.5 - 50 µl	0.25 µl	<± 1.0 % ²	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 1.0 % ²	< 0.6 %	< 0.4 %	200 µl	956.08.050E	956.08.050
10 - 200 µl	1.0 µl	<± 0.9 % ²	<± 0.7 %	<± 0.6 %	< 0.6 % ²	< 0.4 %	< 0.25 %	200 µl	956.08.200E	956.08.200
20 - 350 µl	5.0 µl	<± 1.0 % ²	<± 0.8 %	<± 0.6 %	< 0.6 % ²	< 0.4 %	< 0.25 %	350 µl	956.08.350E	956.08.350
12-Kanal Pipetten Acura® electro 956										
0.5 - 10 µl	0.05 µl	<± 3.5 % ²	<± 1.5 %	<± 1.0 %	< 3.0 % ²	< 0.9 %	< 0.7 %	Ultra 10 µl	956.12.010E	956.12.010
2.5 - 50 µl	0.25 µl	<± 1.0 % ²	<± 0.9 %	<± 0.8 %	< 1.0 % ²	< 0.6 %	< 0.4 %	200 µl	956.12.050E	956.12.050
10 - 200 µl	1.0 µl	<± 0.9 % ²	<± 0.7 %	<± 0.6 %	< 0.6 % ²	< 0.4 %	< 0.25 %	200 µl	956.12.200E	956.12.200
20 - 350 µl	5.0 µl	<± 1.0 % ²	<± 0.8 %	<± 0.6 %	< 0.6 % ²	< 0.4 %	< 0.25 %	350 µl	956.12.350E	956.12.350

Leistungsdaten wurden im Direktmodus mit bidest. Wasser bei einer konstanten (± 0.5 °C) Raumtemperatur zwischen 20 und 25 °C gemäss EN ISO 8655 erreicht. Die Ergebnisse können durch individuelle Kalibrationen in jedem Modus verbessert werden.
Gemessen bei: ¹ 0.5 µl, ² 10 % des Nominalvolumens.

* Ersetzen Sie den Buchstaben „E“, falls europäische Steckerform nicht erwünscht, durch die Ländercodes: G = UK, U = USA-Japan, A = Australien-NZ

Bestellinformationen – Volumeneinheiten und Zubehör



Volumen	Spitzentyp	Kat. Nr.
Einkanal Mikrolitervolumen		
Reduzierte Schaftlänge		
0.1 - 2 µl	Ultra 10 µl	800.0002XS
0.5 - 10 µl	Ultra 10 µl	800.0010XS
0.5 - 10 µl	200 µl	800.0010YXS
1 - 20 µl	200 µl	800.0020XS
2.5 - 50 µl	200 µl	800.0050XS
5 - 100 µl	200 µl	800.0100XS
10 - 200 µl	200 µl	800.0200XS
50 - 1000 µl	1000 µl	800.1000XS
Reguläre Schaftlänge		
0.1 - 2 µl	Ultra 10 µl	800.0002
0.5 - 10 µl	Ultra 10 µl	800.0010
0.5 - 10 µl	200 µl	800.0010Y
1 - 20 µl	200 µl	800.0020
2.5 - 50 µl	200 µl	800.0050
5 - 100 µl	200 µl	800.0100
10 - 200 µl	200 µl	800.0200
50 - 1000 µl	1000 µl	800.1000

Volumen	Spitzentyp	Kat. Nr.
Einkanal Makrolitervolumen		
0.1 - 2 ml	2 ml	800.2000
0.25 - 5 ml	5 ml	800.5000
0.5 - 10 ml	10 ml	800.10000
8-Kanal Mikrolitervolumen		
0.5 - 10 µl	Ultra 10 µl	800.08.010
2.5 - 50 µl	200 µl	800.08.050
10 - 200 µl	200 µl	800.08.200
20 - 350 µl	350 µl	800.08.350
12-Kanal Mikrolitervolumen		
0.5 - 10 µl	Ultra 10 µl	800.12.010
2.5 - 50 µl	200 µl	800.12.050
10 - 200 µl	200 µl	800.12.200
20 - 350 µl	350 µl	800.12.350

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Ladestationen mit drei Anschlüssen		
Ladestation für Pipetten und Handgriff-Akkus	1 / Vpk	320.903.48
Ladestation nur für Handgriff-Akkus	1 / Vpk	320.913.48
Ersatzbatterie, blau		
NiMH, 4.8V	1 / Vpk	900.920.48
NiMH, 4.8V	2 / Vpk	900.922.48
Netzanschluss, 100-240V		
Europa-Steckerform	1 / Vpk	900.901.48E
UK-Steckerform	1 / Vpk	900.901.48G
USA-Japan-Steckerform	1 / Vpk	900.901.48U
Australien-Neuseeland-Steckerform	1 / Vpk	900.901.48A
Konus-Schutzfilter		
Für 2 und 5 ml Modelle	50 / Vpk	322.05
Für 10 ml Modell	50 / Vpk	322.10
Adapter für Pasteurpipette		
Für 2 ml Modell	1 / Vpk	1.835.631
Für 5 ml Modell	1 / Vpk	1.835.633

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

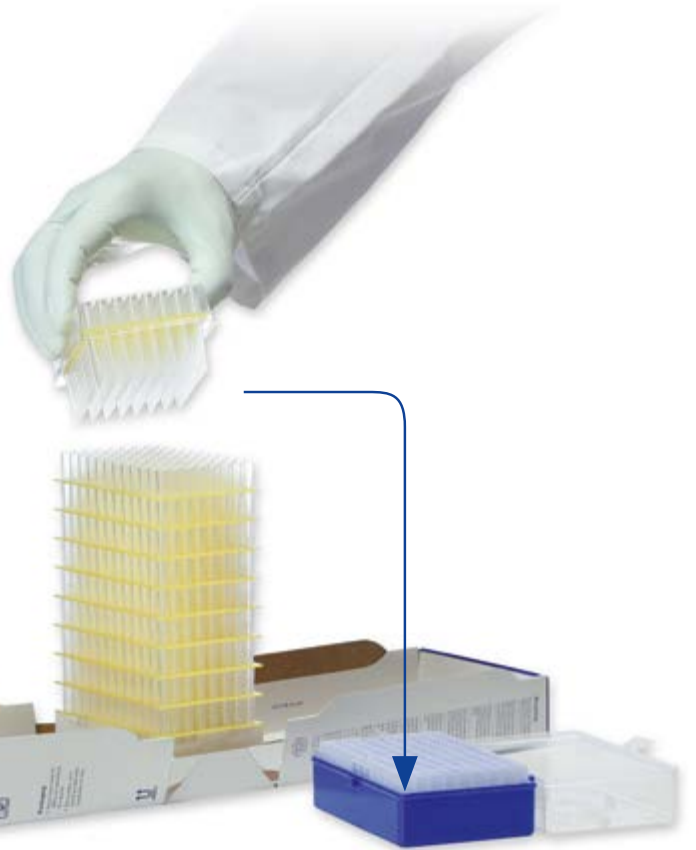
Die Qualitix® Linie ist zertifiziert DNase-, RNase-, Pyrogen- (Endotoxin-) und ATP-frei. Filterspitzen sind zusätzlich frei von menschlicher DNA und Protease zertifiziert.



Zertifikat einsehen

Rack-Nachfüllsystem

Die *tipfill™* 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™* Rack-Nachfüllsystem.

Platzersparnis

Die wiederverschliessbare Verpackung des *tipfill™* 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.	Genaue 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
	tipfill	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
	Farblos	200 µl universal Spitzen, schräge graduierte Spitze, autoklavierbar	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3070.0200RS	
49.6	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	
	Gelb	200 µl reguläre Spitzen, schräge Spitze, autoklavierbar	✓	10x 96 / Rack	10 Pk.	3290.0200RS	
82.5	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.	
		Farbe	Form		Packung	Karton		
	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
			Farblos	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	
		Farblos	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.	
		Farbe	Form		Packung	Karton		
	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
			Farblos	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																								
	Spitze Nr. 3090	●					●	●										●						
	3020	●					●	●											●					
	302	● ²						● ²																
	3090	●					●	●										●						
	3020	●					●	●											●					
	307	●					●	●										●						
20 - 100 µl Spitzen																								
	Spitze Nr. 3080		●						●	●	● ¹									● ¹				
	3080			●						●	●	● ¹							●	●	● ¹			
200 µl Spitzen																								
	Spitze Nr. 3070		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●		
	3290		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●		
	3080				●					●	●	●	●											
	3070			●	●								●										●	
	3080				●								●										●	
	307/327		●	●	●				●	●	●	●	●							●	●	●		
300 - 350 µl Spitzen																								
	Spitze Nr. 308				●							●	●										●	
	308				●							●											● ¹	
1000 µl Spitzen																								
	Spitze Nr. 3070				●								●											
	3190				●								●											
	3090				●								●											
	3070				●								●											
	307/317				●								●											
2, 5, 10 ml Makrospitzen																								
	Spitze Nr. 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



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

BELXD - C0724

Copyright © 2024, Socorex Isba SA, Schweiz

