

# Squid Full Range Pipette

Deep Purple



DeNovix

1 Stück  
Artikel-Nr.: 31SQ-L | DeNovix

**1.995,00 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Technische Daten

**Vorgesehener Gebrauch:** Elektronische Pipette für allgemeinen Laborgebrauch, 1-1000 µl

**Pipetten Typ:** Luftverdrängungspipette

**Volumenbereich:** 1—1000 µl

**Volumenschritte:** < 100 µl: 0,01 µl; > 100 µl: 0,1 µl

**Betrieb:** Elektronisch

**Ergonomie:** Leicht, ausgewogener Griff, geringe Auswurfkraft

**Pipettiermodi:** Standard, Repeat, Reverse, Mix, Manual, Custom Protocol

**Volumenvoreinstellungen:** Ja

**Aspirations und Dosiergeschwindigkeiten:** 7 Level

**Display Sprache:** Englisch

**Autoklavierbar:** Ja - Spitzenhalter und Auswerfer

**UV Resistent:** Ja

**Spitzen Kompatibilität:** Universal (200 µl und 1000 µl Spitzen)

**Entspricht der Norm:** ISO8655-2\_2022

**Stromversorgungseingang:** 100 - 240V ~ 50/60 Hz

**Stromversorgungsausgang:** 5 V / 3.0 A / 15.0 W

**Batterie:** 1200 mAh Li Ion; UL-1642 Compliant

**Ladeoption:** USB-C Kabel (Im Lieferumfang enthalten), Squid Ladestand (Optional)

**Ladezeiten:** 0 % zu 80 %: ~80 Minuten

0 % zu 7 % (ca. 100 Aspirations und Dosierzyklen) ~ 5 Minuten

**Zubehör:** DeNovix Pipettenspitzen, Squid Ladestand

**Betriebsbedingungen:** Temperatur: 15—35 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 35—65 %

**Höhenlage:** < 2000 m

**Luftverschmutzung:** Luftverschmutzungslevel 2

**Gewicht:** 230 g

**Abmessungen:** 30,4 x 44 cm

**Display:** 1,5 inch Full-Color HD Screen

**Genehmigungen:** CE, UL/CSA, FCC und Japan CAB/VCCI

**Farben:** Pacific Blue, Volcano Red, Deep Purple, Sea Mist Green, Storm Gray

**Konnektivität:** Bluetooth 5.0, Wi-Fi 2.4 GHz

**Genauigkeit:** Erfüllt oder übertrifft die Pipettiernormen nach ISO 8655-2:2022 in den entsprechenden Volumenbereichen

**Wartung:** Standard Pipetten Wartung

**Resistenz gegen gängige Laborreinigungsmittel:** Beständig gegen Bleichmittel, Acetonitril, Ethanol und Isopropanol

**Garantie:** 2 Jahre

**Patent:** Denovix.com/patents

---

## Beschreibung

**Farbe:** lila

**Kanäle:** 1-Kanal

**Kategorie:** Full Range Pipette

**Marke:** Squid

**Pipettenvolumen:** bis 1000 µl

**Pipettiermodi:** Custom Protocol, Manual, Mix, Repeat, Reverse, Standard

**Produkteigenschaft:** elektronisch

**Verpackung:** 1 Stück

**Volumeneigenschaft:** variables Volumen

### Ein komplettes Set an Pipetten vereint in einer einzigen Pipette: 1 – 1000 µl

Die DeNovix Squid™ Pipette ist eine innovative elektronische Pipette, die ein komplettes Set herkömmlicher Pipetten durch ein einziges leistungsstarkes System ersetzt. Sie steht für höchste Präzision und übertrifft die Anforderungen der ISO 8655 über den gesamten Bereich von 1 bis 1000 µL.

Ihre herausragende Performance verdankt Squid der Dynamic Volume Control™ – einer Kombination aus patentiertem

Spitzenwahlsystem und DeNovix-Know-how in der präzisen Steuerung kleinster Volumina. Zwei Spitzengrößen decken den gesamten Volumenbereich ab, sodass kein Gerätewechsel während des Workflows nötig ist. Der Wechsel zwischen den Modi erfolgt jederzeit per Knopfdruck.

Entwickelt von Wissenschaftlern, überzeugt Squid durch ein ergonomisches, ausgewogenes Design. Abnehmbare und autoklavierbare Spitzenhalter und -auswerfer, individuell programmierbare Volumen, vorkonfigurierte Programme mit Anpassungsoptionen, eine Akkulaufzeit für den ganzen Tag sowie die Kompatibilität mit Standardspitzen bieten maximale Flexibilität. Die Pipette ist sofort einsatzbereit und in fünf auffälligen Farben erhältlich.

### **Squid™ vereinfacht den Arbeitsplatz**

- Ersetzt ein komplettes Set an Pipetten
- 1- 1000 µl in einer Pipette
- Universelle Kompatibilität mit allen Pipettenspitzen
- Nur ein Knopfdruck nötig zum Wechseln zwischen den verschiedenen Spitzengrößen