

Squid Full Range Pipette

Volcano Red



DeNovix

1 Stück
Artikel-Nr.: 31SQ-R | 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: rot

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