



designed for scientists



IKA PEN 0,5 - 10 µl, Elektronische Pipette

/// Datenblatt

IKA PEN ist die erste elektronische Pipette ihrer Art, die mit einem innovativen, ultraschlanken Design überzeugt und die Leistung einer elektronischen Pipette in einer leichteren, ausbalancierteren Form kombiniert.

Der schlanke Pipettenkörper liegt gut in der Hand und verbessert die Kontrolle und den Bedienkomfort bei längeren Pipettiervorgängen.

Eine benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht schnelle Anpassungen, während fünf Pipettiermodi Flexibilität für eine Vielzahl von Laboranwendungen bieten und komplexe Pipettierprotokolle vereinfachen, wodurch Zeit gespart und die Produktivität im Labor gesteigert wird.

Die für moderne Labore entwickelte Pipette verfügt außerdem über Wireless-Konnektivität und eine kostenlose App für eine bequeme Parametereinstellung und drahtlose Steuerung, um Arbeitsabläufe zu optimieren. Sie wird außerdem mit





designed for scientists

einem USB-C-Ladeanschluss und einem wiederaufladbaren Lithium-Akku für zuverlässige Leistung den ganzen Tag über geliefert.

Wichtigste Features

- > Innovatives, ultraschlankes und leichtes Design
- > Bessere Balance und Ergonomie als herkömmliche, sperrige elektronische Pipetten
- > Benutzerfreundliche Oberfläche für einfache Bedienung
- > Wireless-Konnektivität für intelligente Integration
- > USB-C-Aufladung mit wiederaufladbarer Lithium-Batterie
- > Fünf Pipettiermodi (Pipettieren, Reverses Pipettieren, Mehrfachdosieren, Verdünnen, Manuelles Dosieren) für vielseitige Anwendungen





designed for scientists

Technische Daten

Bauform	Kolbenhubpipette - Luftpolster
Bedienung	elektronisch
Volumen	variabel
Anzahl der Kanäle	1
Nennvolumen [µl]	10
Volumen min. [µl]	0.5
Volumen max. [µl]	10
Inkrement [µl]	0.01
Genauigkeit bei Nennvolumen [µl]	±0.1
Genauigkeit bei Nennvolumen [%]	±1
Präzision bei Nennvolumen [µl]	±0.04
Präzision bei Nennvolumen [%]	±0.4
Genauigkeit bei 50% des Nennvolumens [µl]	±0.075
Genauigkeit bei 50% des Nennvolumens [%]	±1.5
Präzision bei 50% des Nennvolumens [µl]	±0.04
Präzision bei 50% des Nennvolumens [%]	±0.8
Genauigkeit bei 10% des Nennvolumens [µl]	±0.025
Genauigkeit bei 10% des Nennvolumens [%]	±2.5
Präzision bei 10% des Nennvolumens [µl]	±0.018
Präzision bei 10% des Nennvolumens [%]	±1.8
Konformitätsbescheinigung nach ISO 8655	ja
Autoklavierbar	teilweise
Kolbenmaterial	Edelstahl DLC beschichtet
Ladezeit [h]	3
Arbeitszeit [h]	8
Akkutyp	Rechargeable lithium ion 10440 (Convex type)
Akku Kapazität [mAh]	350
Abmessungen (B x H x T) [mm]	15.5 x 204.3 x 28.2
Gewicht [kg]	0.076
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Gleichspannung [V=]	3.7
Batterien im Lieferumfang enthalten?	ja
Anzahl der Batterien	1
Wie ist die Batterie verpackt?	within appliance
Batteriespannung [V]	3.7

