

IKA



Liquid Handling neu definiert

IKA PEN

IKA PEN

Leichte Präzision trifft auf intelligente Innovation

Entdecken Sie die perfekte Balance aus Komfort und Kontrolle mit unserer ultraleichten elektronischen Pipette – IKA PEN – die nur 100 Gramm wiegt und mit lediglich 36,9 dB arbeitet. Damit ist sie eine der leichtesten und leisesten elektronischen Pipetten auf dem Markt. Mit ihrem schlanken, ergonomischen Profil und ihrem modernen Design verbindet unsere elektronische Pipette Präzision mit Stil – dank eines intuitiven, stiftförmigen Designs für mühelose Handhabung und einen natürlichen Griff. Entwickelt für ermüdungsfreies Arbeiten, ist sie der ideale Begleiter für lange Laborsitzungen, ohne Kompromisse bei der Präzision einzugehen.



Wählen Sie
das Volumen,
das zu Ihrem
Arbeitsablauf
passt

Erhältlich in vier verschiedenen
Volumenbereichen:

IKA PEN 0.5 – 10 µl
Ident. No. 0020025101

IKA PEN 5 – 100 µl
Ident. No. 0020025102

IKA PEN 10 – 200 µl
Ident. No. 0020025103

IKA PEN 50 – 1000 µl (coming soon)
Ident. No. 0020140238



Angetrieben von einem wiederaufladbaren Lithium-Akku kann die Pipette mit einer einzigen Ladung einen ganzen Arbeitstag lang betrieben werden, mit einer schnellen Wiederaufladezeit von 1 Stunde* über USB-C.

*1 Stunde Schnellladung auf 70%.

2+1
Year
Warranty*

*1 Jahr zusätzlich nach der Geräteregistrierung



Originalgröße



Es verfügt über den **kleinsten Motor** und das **kleinste Display** seiner Klasse, bietet jedoch **leistungsstarke Funktionen** dank programmierbarer Einstellungen und nahtloser drahtloser Verbindung zu einer intuitiven App-Oberfläche.

IKA PEN App

Die App verbessert die Benutzerfreundlichkeit durch ein größeres Display und vereinfachte Bedienelemente, wodurch präzises Pipettieren einfacher denn je wird.

Menüfunktionen

Intelligente Steuerung auf Knopfdruck

Behalten Sie die volle Kontrolle über Ihren Pipettier-Workflow mit einem intuitiven **Programm-Untermenü**, das sich Ihren Bedürfnissen anpasst. Stellen Sie die **GESCHWINDIGKEIT** in neun Stufen ein, um eine optimale Kontrolle zu gewährleisten, aktivieren Sie die **MIX**-Funktion, um kontinuierlich ein festgelegtes Volumen anzusaugen und abzugeben und so eine gründliche Probenmischung zu erzielen, oder nutzen Sie den **COUNTER**, um Ihre Pipettierzyklen mühelos im Blick zu behalten.

Zusätzliche intelligente Funktionen verbessern Ihr Erlebnis noch weiter. Mit **ADJUST** können Sie eine Selbstkalibrierung an 1, 2 oder 3 Punkten durchführen, um eine gleichbleibende Genauigkeit zu gewährleisten.

Die **WIRELESS**-Funktion hilft Ihnen, drahtlose Geräte in der Nähe schnell zu finden und nahtlos zu verbinden, während Sie mit **CUT** bei Bedarf die Verbindung mit einem einzigen Fingertipp trennen können.

VORTEILE

- › Ultraleicht mit nur 100 Gramm
- › Sehr leise mit nur 36,9 dB
- › Höhere Genauigkeit und Präzision
- › Verbesserte Ergonomie
- › Intuitive Benutzeroberfläche – nur minimale Einarbeitung erforderlich
- › Zeitsparend
- › Reproduzierbarkeit und Rückverfolgbarkeit
- › Einfache und unkomplizierte Selbstkalibrierungsfunktion
- › Vereinfachung komplexer Pipettierprotokolle

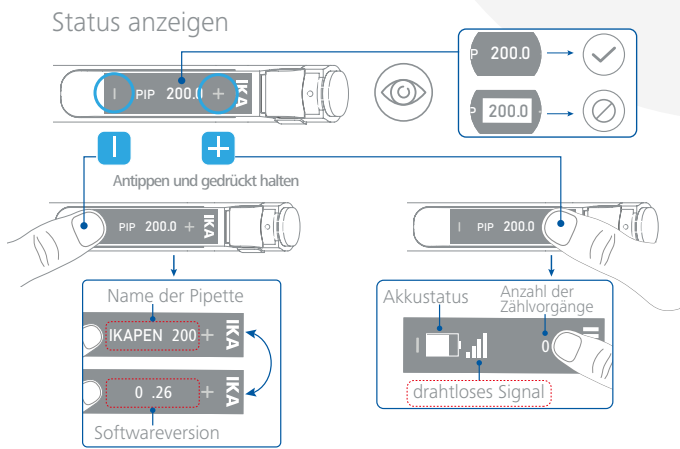


PEN-MODI

PIP	Ein festgelegtes Volumen pipettieren	› Ein festgelegtes Flüssigkeitsvolumen ansaugen und abgeben
REV	Reverse-Pipettieren	› Ein festgelegtes Volumen einer viskosen Flüssigkeit ansaugen und abgeben › Ein Übervolumen aufnehmen
MUL	Mehrfachausgabe	› Ein festgelegtes Volumen mehrmals dosieren › Anzahl der Wiederholungen abhängig vom maximalen Volumen, das die Pipette ansaugen kann
DIL	Zwei Flüssigkeiten verdünnen	› Eine Verdünnung aus zwei verschiedenen Flüssigkeiten herstellen › Zwei verschiedene Flüssigkeiten werden nacheinander in dieselbe Spitze aufgesaugt
MAN	Manuelle Volumenmessung	› Ein flexibles Flüssigkeitsvolumen (kein festgelegtes Volumen) ansaugen und abgeben › Die Pipettiertaste wird gedrückt, bis ausreichend Flüssigkeit angesaugt ist und das Volumen gemessen wird

Benutzeroberfläche

Easy handling thanks to intuitive menu structure

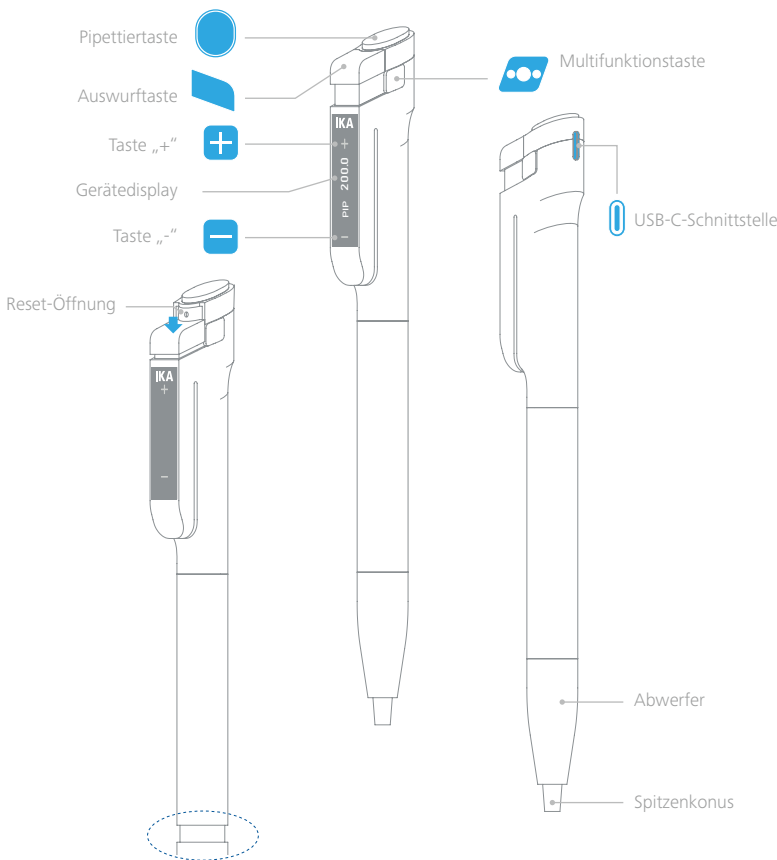


Display drehen

Für Rechts- oder Linkshänder für optimale Sichtbarkeit in jeder Position. Oder überprüfen Sie Ihren Pipettierstatus sofort, indem Sie das +- oder -Zeichen berühren und gedrückt halten – perfekt für dynamische Laborumgebungen.

Einfache Navigation

Eine übersichtliche Menüstruktur mit Symbolen wie + und – macht die Bedienung auch bei komplexen Protokollen einfach.



Arbeiten Sie komfortabel

dank eines ergonomischen Designs, das natürlich in der Hand liegt und die Ermüdung bei sich wiederholenden Aufgaben reduziert.

Vertrauen Sie auf Ihre Ergebnisse

dank einer stets gleichbleibenden, hochpräzisen Leistung.



IKA PEN

Elektronische Pipette



designed for scientists

Zubehör



PEN.Stand

Ident. No. 20133075

PEN.WiCo

Ident. No. 20118751



PEN.HD1

Ident. No. 20104002



PEN.HD2

Ident. No. 20104003



Wählen Sie aus
verschiedenen
Griffen für
optimalen
Bedienkomfort

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Germany

Phone: +49 7633 831-0, eMail: sales@ika.de

www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue