

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. Nr. 0020025101

IKA PEN 5 – 100 µl
Ident. Nr. 0020025102

IKA PEN 10 – 200 µl
Ident. Nr. 0020025103

IKA PEN 50 – 1000 µl (coming soon)
Ident. Nr. 0020140238

2+1
Jahre
Garantie*

*1 Jahr zusätzlich nach kostenloser
Gerateregistrierung unter
www.ika.com/register



Originalgröße



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%.

Sie verfügt über **den kleinsten Motor und
das kleinste Display** ihrer 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

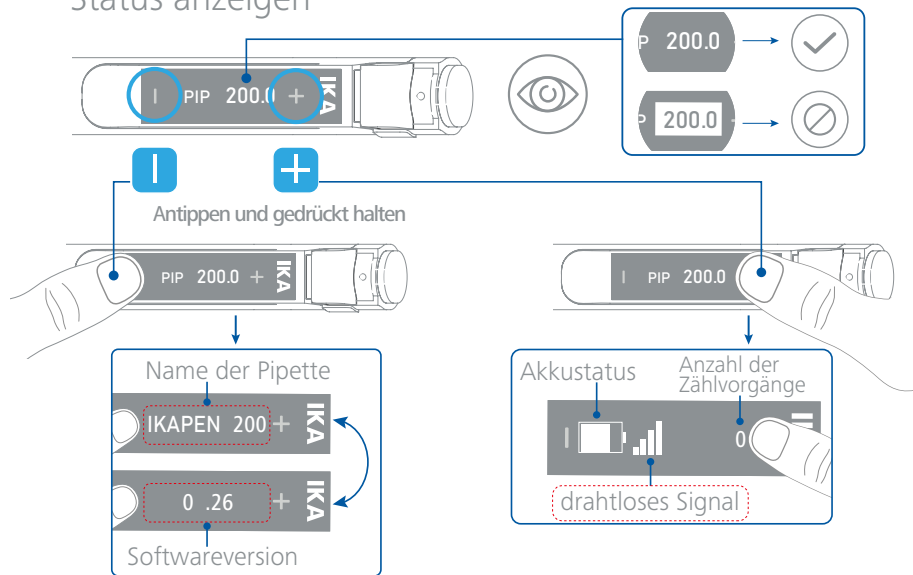
Manuelle Volumenmessung

- › Ein flexibles Flüssigkeitsvolumen (kein festgelegtes Volumen) ansaugen und abgeben
- › Die Pipettiertaste wird gedrückt, bis ausreichend Flüssigkeit angesaugt ist und das Volumen gemessen wird

Benutzeroberfläche

Einfache Bedienung dank intuitiver Menüstruktur

Status anzeigen

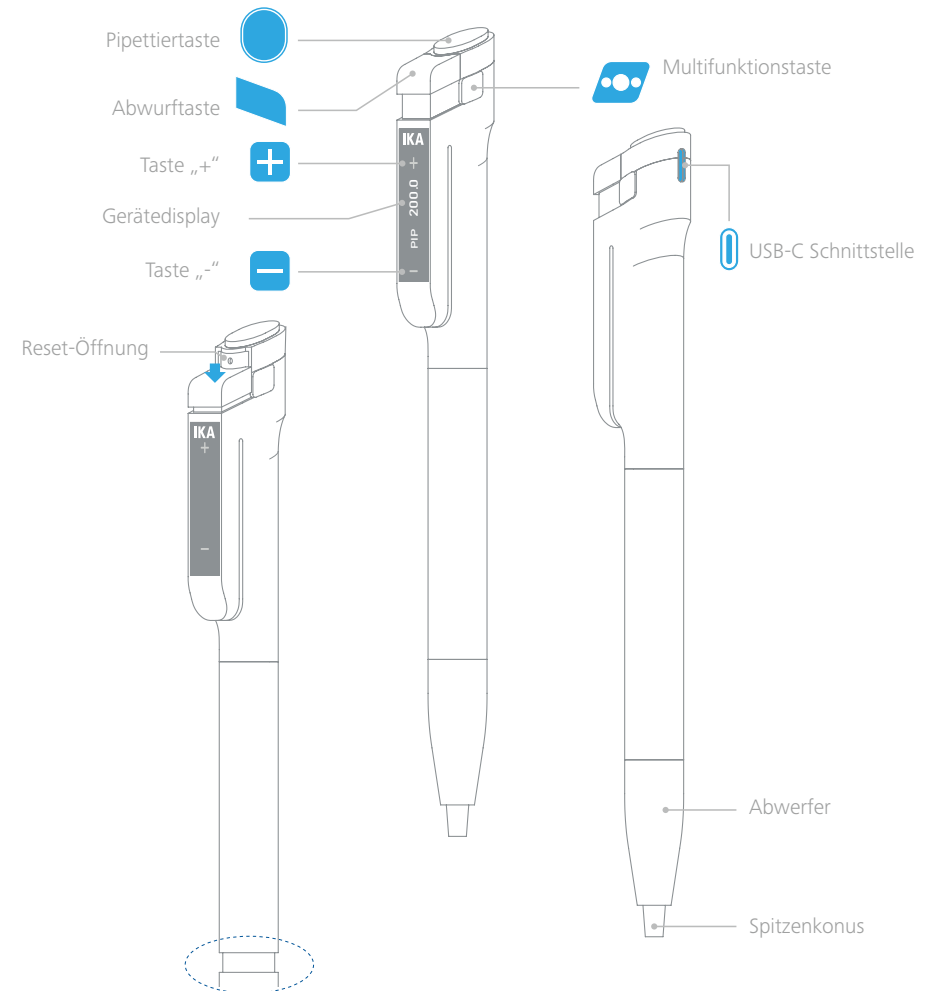


Display drehen

Für Rechts- oder Linkshänder für optimale Sichtbarkeit in jeder Position. Oder überprüfen Sie Ihren Pipettierstatus sofort, indem Sie das Plus- oder Minus-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.

Zubehör



PEN.WiCo

Ident. Nr. 20118751

Kabelloser Steuerknopf
Kann am IKA PEN befestigt oder
unabhängig vom Gerät als alternatives
Bedienelement verwendet werden



PEN.Stand

Ident. Nr. 20133075

Stabiles, platzsparendes
Stativ für einen IKA PEN



PEN.HD1

Ident. Nr. 20104002

Schlanker, ergonomischer Griff
für eine agile Handhabung und
maximale Bewegungsfreiheit



PEN.HD2

Ident. Nr. 20104003

Geschlossener Griff für festen
Halt und präzises, komfortables
Handling



Wählen Sie aus
verschiedenen
Griffen für
optimalen
Bedienkomfort





IKA PEN 10
Starter Solution



IKA PEN 200
Flex Solution

Produkt	Beschreibung	Ident. Nr.
IKA PEN PACKAGES		
IKA PEN 10 Starter Solution		0010016626
IKA PEN 0.5-10 µl	Elektronische Pipette 0.5-10 µl	0020025101
PEN.STAND	Stativ für IKA PEN	0020133075
IKA PEN 100 Starter Solution		0010016629
IKA PEN 5-100 µl	Elektronische Pipette 5-100 µl	0020025102
PEN.STAND	Stativ für IKA PEN	0020133075
IKA PEN 200 Starter Solution		0010016630
IKA PEN 10-200 µl	Elektronische Pipette 10-200 µl	0020025103
PEN.STAND	Stativ für IKA PEN	0020133075
IKA PEN 10 Flex Solution		0010016631
IKA PEN 0.5-10 µl	Elektronische Pipette 0.5-10 µl	0020025101
PEN.STAND	Stativ für IKA PEN	0020133075
PEN.WiCo	Kabelloser Steuerknopf	0020118751
IKA PEN 100 Flex Solution		0010016632
IKA PEN 5-100 µl	Elektronische Pipette 5-100 µl	0020025102
PEN.STAND	Stativ für IKA PEN	0020133075
PEN.WiCo	Kabelloser Steuerknopf	0020118751
IKA PEN 200 Flex Solution		0010016633
IKA PEN 10-200 µl	Elektronische Pipette 10-200 µl	0020025103
PEN.STAND	Stativ für IKA PEN	0020133075
PEN.WiCo	Kabelloser Steuerknopf	0020118751



IKA PEN
 Elektronische Pipette



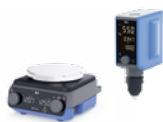
designed for scientists

Alles für Ihr Labor

IKA ist Ihr zuverlässiger Partner in der Labor- und Analysetechnik, Prozesstechnik und für Batterielösungen. Wenn es um Anwendungen in den Bereichen Rühren, Mischen, Temperieren, Destillieren oder Mahlen geht, vertrauen Marktführer auf unsere bewährten Produkte und Technologien. Wir arbeiten kontinuierlich daran, unser Portfolio entsprechend den Bedürfnissen unserer Kunden weiterzuentwickeln. Darauf aufbauend vernetzen wir unsere Produkte und Dienstleistungen zu ganzheitlichen, anwendungsorientierten Lösungen und ermöglichen unseren Kunden so, bestmögliche Ergebnisse zu erzielen und den Schritt ins digitale Zeitalter zu vollziehen.



BIOREAKTOREN



MISCHEN



HEIZEN / KÜHLEN /
TEMPERIEREN



LIQUID HANDLING



VISKOSITÄTSMESSUNG



VAKUUMTECHNOLOGIE



ZERKLEINERUNG



DIGITAL LAB SERVICES



SEPARATION



ELEKTROCHEMIE



REAKTORSYSTEME



KALORIMETRIE

202610_IKA PEN Flyer_A5_IWS_DE_94000786

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10,
79219 Staufen, Deutschland
+49 7633 831-0 / sales@ika.de



[IKAworldwide//](https://www.ika.com/) [#lookattheblue](https://www.ika.com/#lookattheblue)



Bleiben Sie auf dem
Laufenden:
www.ika.com/
newsletter