



Einkanal-Kolbenhubpipette h636_16

Kolbenhubpipette autoklavierbar bei 121°C. Maximales Volumen: 1000 µl

Bequem in der Hand und präzise in der Leistung ohne Kompromisse: IKA Einkanalpipetten sind für zahlreiche Anwendungen in modernen Laboren einsetzbar. Die Farbcodierung erleichtert die schnelle Auswahl der richtigen Pipette. Der stoßfeste, UV- und chemikalienbeständige Spitzenkonus sorgt für eine dauerhaft zuverlässige Dosierung. Auswechselbare Griffe sorgen für mehr Ergonomie. IKA Pipetten sind mit drei austauschbaren Griffen in verschiedenen Formen und Materialien ausgestattet. Durch die Wahl eines für jede Hand passenden Griffs passt sich die Pipette den individuellen Bedürfnissen an. Diese ergonomische Optimierung ermöglicht ein bequemes Arbeiten für das Handgelenk und sorgt dafür, dass die Pipette im täglichen Gebrauch perfekt in der Hand liegt, um die Arbeitspunkte gut zu erfassen. Dies gewährleistet präzise und wiederholbare Ergebnisse. Einfacher Abwurf der Pipettenspitze. Nach dem Pipettiervorgang erfolgt der Abwurf der Pipettenspitze schnell und ohne zeitaufwändiges manuelles Wechseln, einfach durch Drücken der zentralen Multifunktionstaste. Dank des runden Designs funktioniert die Einhandauslösung für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen gut. Der robuste, leichtgängige Kolben und der Konus der Pipettenspitze sind aus PPSU (Kolben) und PPS (Konus) gefertigt. Beide Materialien sind Hochleistungskunststoffe, die sich durch hohe chemische Beständigkeit und Steifigkeit auszeichnen. Für den Anwender zeigt sich der Vorteil dieser hochwertigen Materialien vor allem in dem gleichmäßig geringen Kraftaufwand bei der Aufnahme und Abgabe der Pipettierflüssigkeit. Wartungsfreundlich, zuverlässig und leicht zu reinigen. Eine regelmäßige Reinigung und Pflege der Pipette garantiert eine lange Lebensdauer. Die Volumeneinheit mit Kolben und Dichtung kann mit wenigen Handgriffen komplett zerlegt werden. Der ebenso einfache Zusammenbau ist mit einem Klick hörbar und damit prozesssicher. Vereinfachte Erfassung, Dokumentation und Überwachung von Geräten und Prozessen sind in den meisten Laboren von großer Bedeutung. Die Seriennummer wird einfach und ohne Übertragungsfehler von einem auf dem Gehäuse angebrachten QR-Code gescannt. Die Seriennummer und die Pipette sind eindeutig miteinander verbunden. Autoklavierbar bei 121°C, ideal für Hitze- und Hochdrucksterilisation. Dank ihres einfachen Aufbaus kann die Pipette komplett im Autoklaven gereinigt und sterilisiert oder zerlegt werden.

Technische Merkmale:

- Luftpolster-Kolbenhubpipette
- Mechanischer Betrieb
- Anzahl der Kanäle: 1
- Nennvolumen: 1000 µl
- Genauigkeit bei Nennvolumen: $6 \pm \mu\text{l}$ 0,6 %
- Konformitätsbescheinigung nach ISO 8655
- Autoklavierbar
- Material des Kolbens: PPSU
- Abmessungen: L.30xT.63xh.247 mm
- Gewicht: 0,083 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich: 5-40°C
- Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 90%.

*Bild rein indikativ

* Alle IKA Pipettenmodelle sind mit den Pipettenspitzen der meisten Hersteller kompatibel. Pipettenspitzen mit dem einheitlichen grauen, gelben und blauen Farbcode entsprechen immer den Pipetten, die wir entsprechend gekennzeichnet haben. So haben Sie eine große Auswahl an Pipettenspitzen und können sicherstellen, dass nur passende Spitzen angeschlossen werden. Bitte kontaktieren Sie uns für Informationen

INFORMATIONEN

HOLITY.COM

Einkanal-Kolbenhubpipette h636_16



HOLITY.COM