



designed for scientists



IKA Pette vario 0.1-2 µl

/// Технический паспорт

Эргономичный дизайн в сочетании с бескомпромиссной точностью работы: пипетки IKA single fix и vario предназначены для множества применений в современной лаборатории. Цветовое кодирование упрощает быстрый выбор подходящей пипетки. Ударопрочные, стойкие к УФ и химическим веществам пипетки гарантируют долгосрочную и надежную работу наконечников. Пипетки IKA PETTE fix и vario полностью автоклавируемы, благодаря чему обеспечивается простая стерилизация. Это гарантирует безотказную, точную и безопасную эксплуатацию.

Эргономичный дизайн

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

Пипетки IKA поставляются со сменными рукоятками различной формы и изготовленными из различных материалов. Благодаря этому они удобно размещаются в ладони. Для дозирования с помощью эргономичной рукоятки требуются минимальные силы трения и сжатия; без лишних усилий.

С помощью многофункционального регулятора возможна настройка объема одной рукой. Кроме того, наконечник пипетки можно снять, независимо от положения руки, в то время как регулировка объема надежно зафиксирована.

Прочная конструкция

Наконечник и поршень покрыты высококачественным алмазоподобным углеродом (DLC). Дизайн функциональный и минималистичный. Эта комбинация гарантирует прочность пипеток и надежность ежедневных измерений в течение длительного времени.

Большой дисплей

На дисплее четкими символами отображается установленный объем. Углубленное положение также позволяет видеть значения на дисплее во время пипеттирования, без изменения положения руки.

Удобная калибровка

Удобно в использовании программное обеспечение IKA, применяемое для планирования, выполнения и регистрации калибровочных испытаний для пипеток PETTE fix и vario.

Простое техническое обслуживание и настройка

Блок установки объема с поршнем и уплотнением можно разобрать для чистки несколькими простыми движениями. Настройка производится без использования дополнительных инструментов.

Макс. Объем наконечника: 10 мкл



designed for scientists

Технические данные

Серия	поршневая пипетка с воздушной подушкой
Обслуживание	механически
Объём	переменный
Кол-во каналов	1
Цветовая маркировка	Серый
Номинальный объём [µl]	2
Объём, не менее [µl]	0.1
Объём, не более [µl]	2
увеличение (зависит от контекста) [µl]	0.002
Точность номинального объёма [±µl]	0.028
Точность номинального объёма [±%]	1.4
Точность номинального объёма [±µl]	0.014
Точность номинального объёма [±%]	0.7
Точность с 50% номинального объёма [±µl]	0.025
Точность с 50% номинального объёма [±%]	2.5
Точность с 50% номинального объёма [±µl]	0.015
Точность с 50% номинального объёма [±%]	1.5
Точность с 10% номинального объёма [±µl]	0.024
Точность с 10% номинального объёма [±%]	12
Точность с 10% от номинального объёма [±µl]	0.012
Точность с 10% от номинального объёма [±%]	6
Декларация соответствия согласно ISO 8655	да
Метод стерилизации в автоклаве	да
Piston material	stainless steel DLC coated
Размеры [mm]	30 x 254 x 63
Вес [kg]	0.089
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	90