

IKA

designed for scientists



IKA Pette fix 50 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 автоклавируемые, благодаря чему обеспечивается простая стерилизация. Это гарантирует безотказную, точную и безопасную эксплуатацию.

Эргономичный дизайн



designed for scientists

Пипетки IKА 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 IKА, 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: 200 мкл



Технические данные

Серия	поршневая пипетка с воздушной подушкой
Обслуживание	механически
Объём	постоянный
Кол-во каналов	1
Цветовая маркировка	Желтый
Номинальный объем [μl]	50
Точность номинального объема [±μl]	0.35
Точность номинального объема [±%]	0.7
Точность номинального объема [±μl]	0.15
Точность номинального объема [±%]	0.3
Декларация соответствия согласно ISO 8655	да
Метод стерилизации в автоклаве	да
Piston material	stainless steel DLC coated
Размеры [mm]	30 x 248 x 63
Вес [kg]	0.085
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	90