

# МИКРОМЕТР QuantuMike IP65

## QuantuMike®



### Преимущества

- › Быстрые измерения достигаются за счет использования специальной резьбы, которая подает шпindel на 2 мм за один оборот.
- › Перемещение шпинделя происходит в 4 раза быстрее, чем у обычного микрометра с шагом 0,5 мм.
- › Чрезвычайно устойчив к погружению в охлаждающую жидкость и смазывающие вещества.



**ABSOLUTE™**  
Absolute System Patented by MITUTOYO



# Mitutoyo

## Спецификация

Цифровой шаг	0,001 мм
Плоскостность	0,3 мкм
Усилие измерения	7-12 Н
Параллельность	1 мкм для моделей с ходом до 50 мм 2 мкм для моделей с ходом до 100 мм
Источник питания	1 серебрено-цинковая батарея (SR44)
Система определения положения	Электромагнитный вращательный датчик <sup>*3</sup>
Срок службы батареи	Приблизительно 1.2 года при нормальных условиях использования
Класс защиты	IP65 (DIN EN60529) <sup>*2</sup>
Функции	ORIGIN (Установка точки отсчета) Установка нуля Функция удержания Автоматическое отключение (20 мин) Вывод данных <sup>*1</sup> Индикация ошибок
Комплектация	Коробка, ключ, 1 батарея, микрометр, заводской сертификат о проверке

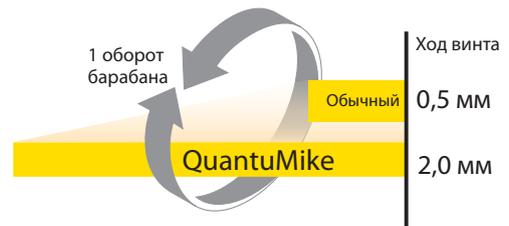
\*1: только для 293-140 / 293-141 / 293-142 / 293-143

\*2: Этот продукт не является водонепроницаемым, возможно образование ржавчины после использования.

\*3: Запатентовано (в Японии, США, Европе и Китае)

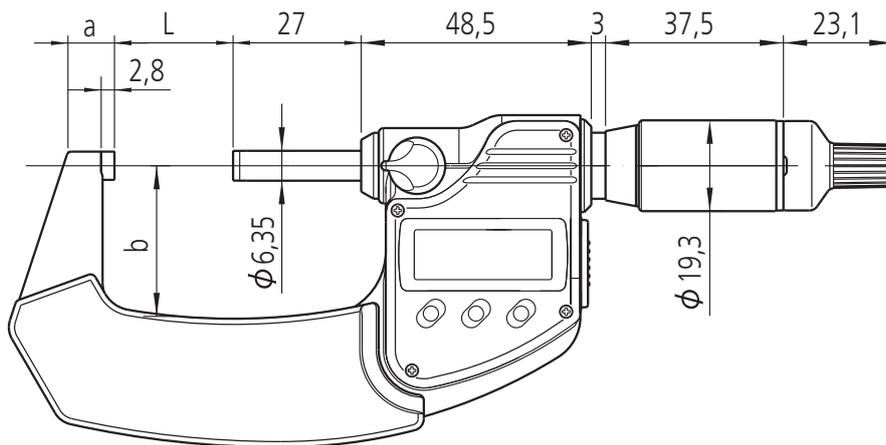
## Метрический

№	Диапазон	Точность	Вывод данных	L, мм	a, мм	b, мм	Масса, г
293-140	0-25 мм	±1 мкм	+	0	9	25	265
293-145	0-25 мм	±1 мкм		0	9	25	265
293-141	25-50 мм	±1 мкм	+	25	9,8	32	325
293-146	25-50 мм	±1 мкм		25	9,8	32	325
293-142	50-75 мм	±1 мкм	+	50	12,6	47	465
293-147	50-75 мм	±1 мкм		50	12,6	47	465
293-143	75-100 мм	±2 мкм	+	75	14	60	620
293-148	75-100 мм	±2 мкм		75	14	60	620



Микроколебания вдоль шпинделя, вызванные трещоткой, обеспечивают повторяемость измерений

## Размеры



**Примечание:** Все данные о нашей продукции, в частности, содержащиеся в этом издании иллюстрации, чертежи, информация о размерах и производительности, а также технические характеристики являются приблизительными средними значениями. Изготовитель сохраняет за собой право на внесение изменений в конструкцию, технические характеристики, размеры и вес. Указанные здесь стандарты, аналогичные технические нормативы, а также технические сведения, описания и фотографии изделий приводятся на дату сдачи документа в печать. В остальном действуют наши Общие условия заключения сделок в действующей на данный момент редакции. В любом случае преобладающую силу имеют предоставляемые нами предложения.

Mitutoyo