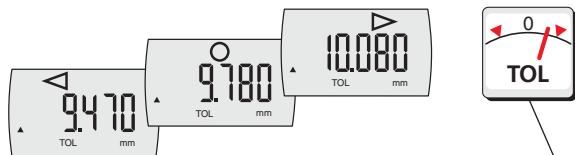


## MarCator 1086 R

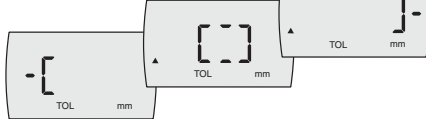
► | Новый цифровой индикатор **MarCator 1086 R**. Наличие большого дисплея и функции допускового контроля обеспечивают отчетливое визуальное отображение результатов измерений. | ◀

### Отчетливая индикация

**Отображение допуска вместе с отображением значений.** Отображается фактическое измеренное значение и положение поля допуска



**Отображение допуска без отображения значений на дисплее.** Информация о нахождении в пределах допуска и за пределами допуска отображается на дисплее в виде символов



### Класс защиты IP54 (по доп. заказу)



- Герметизированный защитный колпачок
- Гофрированные уплотнители для измерительного стержня
- Герметичный отсек батареи

Буквы кода	IP	Класс защиты
Первая цифра	5	Пылезащищено
Вторая цифра	4	Защищено от воды, брызгающей со всех направлений

### Обеспечение безошибочной работы прибора



**Функция „Lock“:** исключает случайный запуск управляющих кнопок. Все управляющие кнопки или заданные отдельные кнопки могут быть заблокированы. При нажатии на заблокированную управляющую кнопку на дисплее появляется символ „LOC“

### Универсальный интерфейс данных



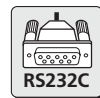
#### • USB

Не требуется блока сопряжения! Простой и недорогой способ подключения разнообразных контрольных приборов через концентратор USB



#### • Digimatic

Подключение устройств обработки данных, совместимых с интерфейсом Digimatic



#### • Mahr Opto RS232C

Для прямого подключения к COM-порту персонального компьютера

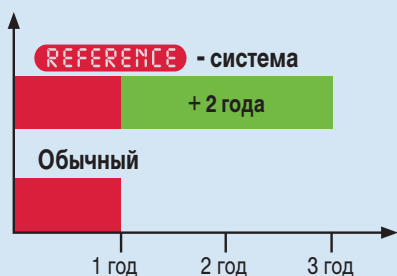


### Функция Absolut:

Индикатор с цифровым отсчетным устройством может быть установлен в 0,000 в любом положении измерительного стержня без потери предварительного установленного значения

### Новая система отсчета особенно эффективна в режиме ожидания

В режиме ожидания питания почти не требуется, что увеличивает срок службы батареи до 3 лет.



### Нулевое положение должно быть установлено только один раз

#### REFERENCE

Новые цифровые индикаторы 1086 R оснащены инновационной системой отсчета «Reference». После установки нулевого положения нуль сохраняется для всех дальнейших измерений. Поэтому сразу же после включения цифрового индикатора с помощью кнопки ON или перемещения измерительного стержня он готов к работе. Необходимость установки нулевого положения обычного цифрового индикатора после каждого включения, таким образом, устарела.

Цифровые индикаторы MarCator 1086 R / 1086 ZR с шагом дискретности 0,01 мм



REFERENCE

Особенности

- Функции:**  
 ON/OFF (Вкл./Выкл.)  
 RESET (Установка индикации на ноль)  
 мм/дюйм Изменение направления отсчета  
 PRESET (Установка предварительного значения)  
 TOL (Введение пределов допуска)  
 ABS (Индикация может быть установлена на ноль без потери предварительно установленного значения)  
 <0> (Режим ДОПУСК / НЕ ДОПУСК - GO / NO GO)  
 DATA (Передача данных через соединительный кабель)  
 Множитель регулируемый  
 • Готовность к измерениям благодаря измерительной системе Reference-System  
 • Блокировка отдельных кнопок  
 • Устройство управления и индикации (лицевая часть) может поворачиваться на 280°  
 • Высококонтрастный LCD дисплей с высотой цифр 11 мм  
 • Срок службы батареи до 3 лет (2000 часов эксплуатации в год)  
 • Индуктивная измерительная система, срок службы батареи приблизительно 2000 часов  
 • Максимальная скорость измерений 1,5 м/с (60°/с)  
 • Защитный колпачок на отводе измерительного стержня  
 • Вывод данных MarConnect по выбору: USB, OPTO RS232C, Digimatic  
 • Рабочая температура 10 - 40°C  
 • Класс защиты IP42 в соответствии с IEC 60529
- В комплекте поставки:  
 батарея, инструкция по эксплуатации



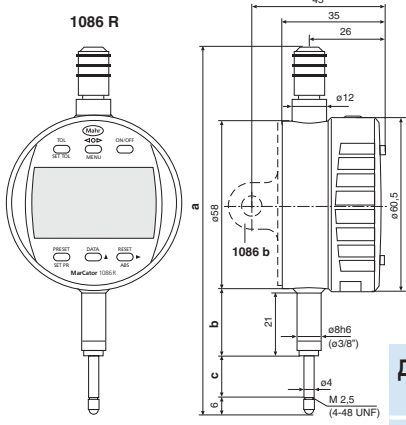
12,5 мм



25 мм



50 мм



Размеры

Диапазон измерений		a	b	c
мм	(дюйм)	мм	мм	мм
12,5	(0,5")	126,3	23	13,5
25	(1")	153,4	26,8	26,5
50	(2")	267,3	40	52
100	(4")	420,3	91	103

Технические характеристики

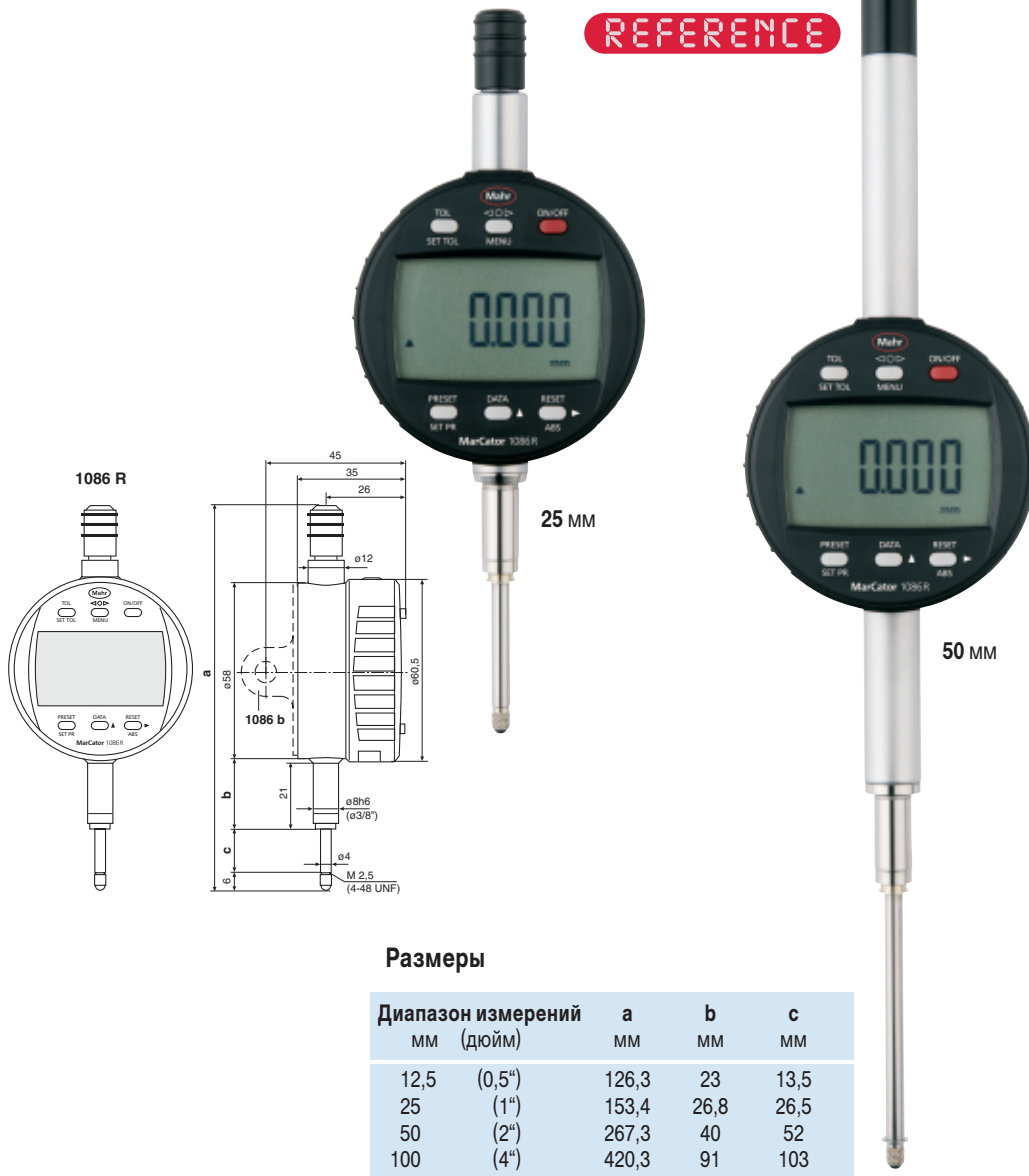
Диапазон измерений		Шаг дискретности	Пределы допускаемой погрешности*	Повторяемость	Измерительное усилие	Вес	Опорная гильза	№ для заказа
мм	(дюйм)	мм/дюйм	мм	мм	Н	г	Ø	
12,5	(.5")	0,01 / .0005"	0,02	0,01	0,65 - 0,90	130	8h6	4337130
25	(1")	0,01 / .0005"	0,02	0,01	0,65 - 1,15	140	8h6	4337131
50	(2")	0,01 / .0005"	0,02	0,01	1,25 - 2,70	190	8h6	4337132
100	(4")	0,01 / .0005"	0,02	0,01	1,60 - 3,50	235	8h6	4337133
12,5	(.5")	0,01 / .0005"	0,02	0,01	0,65 - 0,90	150	3/8"	4337155
25	(1")	0,01 / .0005"	0,02	0,01	0,65 - 1,15	160	3/8"	4337156

\* установка в нулевом положении

Цифровые индикаторы MarCator 1086 R / 1086 ZR с шагом дискретности 0,001 мм



REFERENCE



Размеры

Диапазон измерений мм (дюйм)	a мм	b мм	c мм
12,5 (0,5")	126,3	23	13,5
25 (1")	153,4	26,8	26,5
50 (2")	267,3	40	52
100 (4")	420,3	91	103

Особенности

- Функции:**  
 ON/OFF (Вкл./Выкл.)  
 RESET (Установка индикации на ноль)  
 мм/дюйм Изменение направления отсчета  
 PRESET (Установка предварительного значения)  
 TOL (Введение пределов допуска)  
 ABS (Индикация может быть установлена на ноль без потери предварительно установленного значения)  
 <0> (Режим ДОПУСК / НЕ ДОПУСК - GO / NO GO)  
 DATA (Передача данных через соединительный кабель)  
 Множитель регулируемый
- Готовность к измерениям благодаря измерительной системе Reference-System
  - Блокировка отдельных кнопок
  - Устройство управления и индикации (лицевая часть) может поворачиваться на 280°
  - Высококонтрастный LCD дисплей с высотой цифр 11 мм
  - Срок службы батареи до 3 лет (2000 часов эксплуатации в год)
  - Максимальная скорость измерений 1,5 м/с (60"/с)
  - Защитный колпачок на отводе измерительного стержня
  - Вывод данных MarConnect по выбору: USB, OPTO RS232C, Digimatic
  - Рабочая температура 10 - 40°C
  - Класс защиты IP42 в соответствии IEC 60529
- В комплекте поставки:  
 батарея, инструкция по эксплуатации

Технические характеристики

Диапазон измерений мм (дюйм)	Шаг дискретности мм/дюйм	Пределы допускаемой погрешности*	Повторяемость мм	Измерительное усилие Н	Вес г	Опорная гильза Ø	№ для заказа
12,5 (0,5")	0,001 / .00005"	0,005	0,002	0,65 - 0,90	130	8h6	4337120
25 (1")	0,001 / .00005"	0,005	0,002	0,65 - 1,15	140	8h6	4337121
50 (2")	0,001 / .00005"	0,008	0,002	1,25 - 2,70	190	8h6	4337122
100 (4")	0,001 / .00005"	0,009	0,002	1,60 - 3,50	235	8h6	4337123
12,5 (0,5")	0,001 / .00005"	0,005	0,002	0,65 - 0,90	150	3/8"	4337150
25 (1")	0,001 / .00005"	0,005	0,002	0,65 - 1,15	160	3/8"	4337151

\* установка в нулевом положении