

# Информация об изделии

## Индикатор рычажно-зубчатый с цифровым отсчетным устройством MarTest 800 EWR

### Характеристики изделия

- Индуктивная измерительная система
- батарея, срок службы прикл. 2 года
- Устройство управления и индикации защищено от охлаждающих жидкостей и смазочных материалов, класс защиты IP65
- Комбинированная шкальная и цифровая индикация
- Устройство управления и индикации (лицевая часть) может поворачиваться на 280°
- Корпус с матовым хромированием и 3 направляющими типа «ласточкин хвост»
- Противоударное исполнение
- Подшипники на часовых камнях
- Автоматическое переключение направления измерений
- Антимагнитные свойства
- Двуплечий рычаг в шарикоподшипниковой направляющей
- Защиту от перегрузки обеспечивает муфта скольжения

### Функции

ON/OFF, RESET (обнуление индикации), мм/дюйм, Запоминание MAX/MIN для поиска возвратной точки, (MAX-MIN) для контроля плоскостности и концентричности

### Комплект поставки

ключ для замены измерительных рычагов, измерительный рычаг с наконечником  $\varnothing 2$  мм, присоединительный штифт 800a8, протокол испытаний, инструкция по эксплуатации, батарея, футляр

### Область применения

- Определение отклонений концентричности, плоскостности, параллельности и биения
- Центрирование отверстий и валов



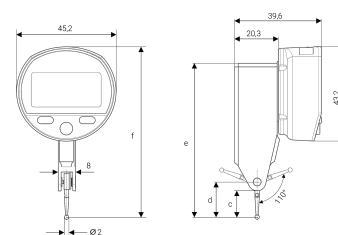
№ детали: **4306140**

### Технические характеристики

Диапазон измерения в мм	$\pm 2.2$
Диапазон измерения в дюймах	$\pm .0433$ "
Диапазоны показаний	-2.2 - 0 - +2.2 (mm)
Дискретность отсчета (мм/дюймы)	0.001 / .00005"
Наибольшая разность погрешностей $f_e$ (мкм)	10 $\mu\text{m}$
Полный интервал погрешности $f_{ges}$ (мкм)	12 $\mu\text{m}$
Локальный интервал погрешности $f_t$ (мкм)	3 $\mu\text{m}$
Вариация показаний $f_u$ (мкм)	5 $\mu\text{m}$
Повторяемость $f_w$ (мкм)	2 $\mu\text{m}$
Измерительное усилие	0.06 N
Тип батареи	CR 2032 (3 В, литиевая)

### Габариты

Размеры e в мм	98.8 mm
Размеры f в мм	106.5 mm
Размеры c в мм	41 mm
Размеры d в мм	44.5 mm



### Принадлежности

№ для заказа	Наименовани	Тип продукции
4305122	Кабель передачи данных RS232C	800 EWr
4305121	Кабель передачи данных USB	800 EWu

# Информация об изделии

## Индикатор рычажно-зубчатый с цифровым отсчетным устройством MarTest 800 EWR

- Параллельное или перпендикулярное выравнивание деталей

### Интерфейс передачи данных

Opto RS-232C, USB