

## Цифровые измерительные головки 2000 / 2001



2000



2001



### Особенности

#### Extramess 2000

- Функции:**  
 ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)  
 RESET (Обнуление цифровой и шкальной индикации)  
 - 0 - (Обнуление шкальной индикации)  
 PRESET (Установка предварительного значения)  
 Переключение мм/дюйм  
 Изменение направления отсчета  
 RANGE (Переключение диапазона измерений и шага дискретности)  
 ABS (Привязка к нулевому электрическому выходному сигналу)
- Отображение степени разряженности аккумулятора
  - Линеаризованная индуктивная система абсолютных измерений
  - Электропитание от встроенного аккумулятора (40 часов без дозарядки) либо через сетевой адаптер
  - Частота обновления показаний 20 значений в секунду
  - Передача данных MarConnect по выбору: USB, OPTO RS232C, Digimatic

- Управление прибором может осуществляться дистанционно через интерфейс
- Высококонтрастный LCD дисплей с высотой цифр 6,5 мм, шкальная индикация с длиной стрелки 4 мм обеспечивает лучшее визуальное восприятие при контроле concentricity и плоскостности, а также для нахождения возвратной точки при измерении внутренних диаметров
- Устройство управления и индикации поворачивается на 280°
- Пружина измерительного усилия заменяемая
- Регулируемый нижний упор
- Класс защиты IP54
- Рабочая температура 5 - 40°C

- В комплекте поставки: сетевой адаптер, гофрированные уплотнители и ключ для предварительной регулировки хода

#### Extramess 2001

- Особенности как у Extramess 2000, дополнительно:
- MAX / MIN Сохранение размаха показаний, например, для нахождения возвратной точки MAX-MIN, для контроля плоскостности и concentricity TOL (Введение допуска)
  - Блокирование отдельных рабочих функций через программное обеспечение

- Множитель устанавливается/ регулируется
- Сигнал контрольного вывода соответствует сигналу головок измерительных с отсчетом по шкале с предельными контактами
- В комплекте поставки: сетевой адаптер, гофрированные уплотнители и ключ для предварительной регулировки хода

### Технические характеристики

	Диапазоны измерений переключаемые мм (дюйм)	Шаг дискретности и цена деления шкальной индикации мм/дюйм	Пределы показаний шкальной индикации мм (дюйм)	Пределы допускаемой погрешности* G мкм	Превышение общего хода мм	Изм. усилие Н	№ для заказа	
							230 В	115 В
2000	1,8 (0.07")	0,001 / 0.00005"	± 0,030 (0.0015")	0,6	2,4	0,7 - 0,9	4346000	4346900 **
	1,8 (0.07")	0,0005 / 0.00002"	± 0,015 (0.0006")	0,6	2,4			
	0,8 (0.031")	0,0002 / 0.00001"	± 0,006 (0.0003")	0,3	2,9			
2001	1,8 (0.07")	0,001 / 0.00005"	± 0,030 (0.0015")	0,6	2,4	0,7 - 0,9	4346100	4346910 **
	1,8 (0.07")	0,0005 / 0.00002"	± 0,015 (0.0006")	0,6	2,4			
	0,8 (0.031")	0,0002 / 0.00001"	± 0,006 (0.0003")	0,3	2,9			

\* 1 разряд при любом положении начала отсчета

\*\* С переходной втулкой 940