

## Пресимар ULM 520 S / 1000 S для калибровки средств измерений

### Описание

#### Модель

Прибор с горизонтальным основанием (материал основания - гранит высокой степени однородности и твердости)

#### Измерительная система

Ось X: В измер. элементе - высокоточная инкрементная измер. система Хайденхайна, длина 100 мм; в основании - инкрементная измер. система Хайденхайна с отображающим методом считывания на всю длину основания влево и вправо от рабочего стола

Ось Z: Инкрементная измер. система Хайденхайна с отражающим методом считывания, длина 80 мм

#### Привод

Ось X: Ручной привод и тонкая установка

Ось Y: Микровинт, 25 мм (аналоговый или цифровой)

Ось Z: 3-скоростной электропривод для установки высоты рабочего стола

#### Формирование измерительного усилия

Механическое, с помощью гирь

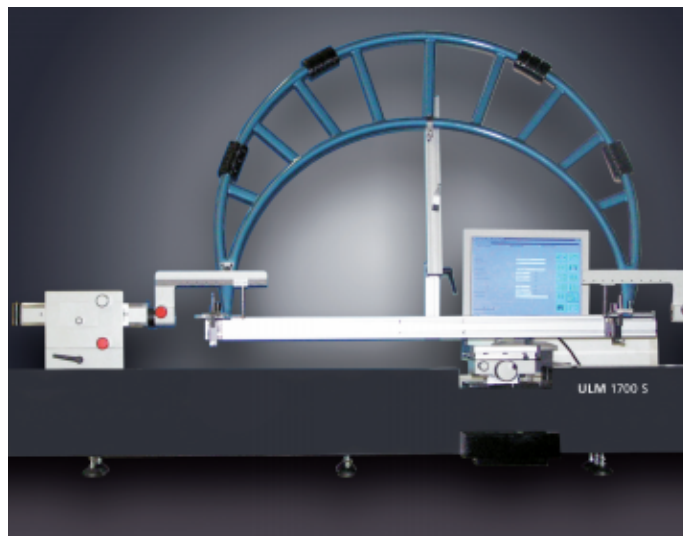
#### Принцип действия

- Измерительная пиноль, ручную
- Аэростатические подшипники позволяют с легкостью вручную перемещать измерительный элемент и контр-опору
- Высотой рабочего стола можно управлять с помощью клавиш

### Особенности

- Комбинированный измерительный прибор для сверхпрецизионных измерений в диапазоне до 100 мм и высокопрецизионных измерений на всем диапазоне перемещения измерительного элемента и контр-опоры. Измерительное значение X формируется с помощью измерительных систем измерительного элемента и основания
- Рекомендуется использовать для измерения деталей больших размеров, но также может использоваться и для деталей небольших размеров
- Измерение температуры в режиме реального времени с помощью 3 датчиков
- Компьютерная стабилизация нулевой точки прибора и коррекция систематических инструментальных погрешностей
- Измерительное усилие постоянно на всем диапазоне перемещения измерительной пиньолы
- Компьютерная коррекция влияния температуры и измерительного усилия
- Большой рабочий стол (нагрузка 25кг) с прецизионным приводом по оси Z
- Большое количество наборов унифицированных принадлежностей и комплектующих для решения большого количества разнообразных измерительных задач, в том числе для измерения резьб, конусов, конических резьб и зубчатых колес
- Измерительное и обрабатывающее программное обеспечение под Microsoft Windows® XP или Microsoft Windows® 7 Mahr 828 WIN

Большие универсальные приборы для измерения длины с большим диапазоном непосредственных измерений



### Исполнения

ULM 520 S  
ULM 1000 S



Закажите проспект или WebCode 10455.