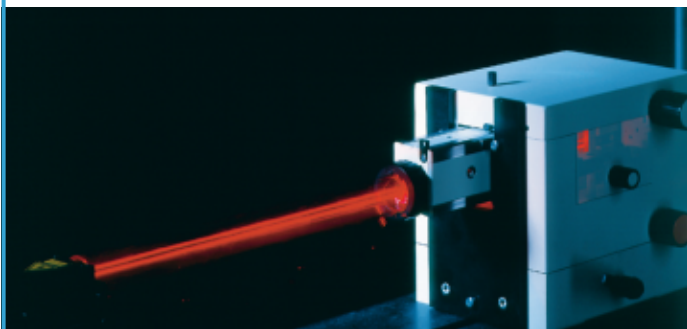


## Precimar ULM 800 L / 1500 L для калибровки средств измерений

Универсальные приборы для измерения длины с лазерной измерительной системой



### Особенности

- Высококласный измерительный прибор с большим измерительным диапазоном
- 100% соответствие принципу исключения компараторной погрешности Аббе
- Коррекция лазера в зависимости от состояния окружающей среды: температуры, атмосферного давления (влажности - доп. опция)
- Разделение лазергенераторного блока и измерительной части прибора, передача излучения с помощью оптоволоконного кабеля и экранирование лазерного блока
- Компьютерная стабилизация нулевой точки прибора и коррекция систематических инструментальных погрешностей
- Измерение температуры в режиме реального времени и компьютерная коррекция влияния температуры и измерительного усилия
- Измерительное усилие постоянно на всем диапазоне перемещения измерительной пиноли
- Большой рабочий стол, нагрузочная способность 25 кг, с прецизионным приводом по оси Z
- Автоматическое распознавание возвратной точки для статического и динамического определения измеряемого значения
- Существенная гибкость в области применения (могут быть измерены как самые малые, так и крупные детали)
- 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
- Программное обеспечение для обработки измерений **Mahr 828 WIN** под Microsoft Windows®XP или Microsoft Windows® 7

### Основные области применения

#### Калибровка

- Гладких калибров-пробок и калибров-колец
- Установочных колец
- Скоб измерительных
- Стенкомеров и нутромеров канавочных
- Концевых мер длины
- Резьбовых калибров
- Конусов и конических резьбовых калибров
- Шлицевых калибров
- Индикаторов
- Головок индикаторных
- Двухточечных индикаторных нутромеров
- Микрометров

### Описание

#### Модель

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

#### Измерительная система

Ось X: Интерферентная лазерная измерительная система  
длина 525 или 1115 мм

Ось Z: Инкрементная измерительная система Хайденхайна  
с отр. 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, вручную
- Аэростатические подшипники позволяют с легкостью вручную перемещать измерительный элемент (с лазерным рефлектором) и контр-опору
- Высота рабочего стола может регулироваться с помощью клавиш

### Исполнения

ULM 800 L  
 ULM 1500 L



Закажите проспект или WebCode 10456