

Пресимар PLM 600-2 для прецизионных линейных измерений

Описание

Модель

Компаратор с горизонтальным основанием (материал основания – гранит высокой степени однородности и твёрдости)

Измерительная система

Ось X: инкрементальная, высокоточная система линейных измерений Хайденхайна, длина 200 мм
Ось Z: инкрементальная светоотражающая измерительная система Хайденхайна, длина 80 мм

Привод

Ось X: моторизированный для измерительных кареток и автоматическое распознавание
Ось Y: микровинт, 25 мм (аналоговый или цифровой)
Ось Z: моторизированная установка предметного стола по высоте (частично автоматизированная)

Формирование измерительного усилия

электронная установка

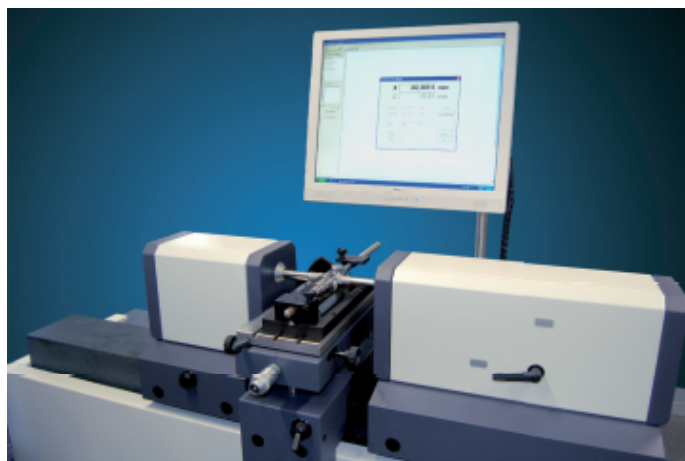
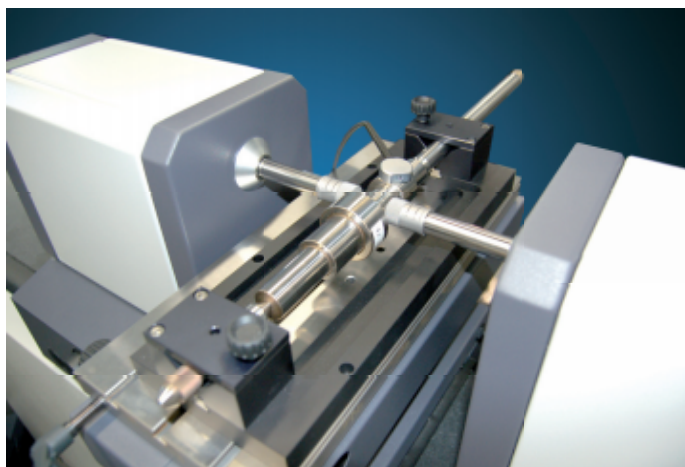
Управление

- Измерительная пиноль моторизированная, посредством джойстика, с автоматическим распознаванием
- Аэростатические подшипники позволяют с лёгкостью позиционировать каретку и контр-опору
- Установка высоты предметного стола моторизированная, посредством джойстика или CNC-управления

Особенности

- Особенности прибора **PLM 600-2** являются универсальный измерительный стол с возможностью высокоточного регулирования относительно 5 осей и допустимой нагрузкой 20 кг, суперсовременная многоканальная система управления технологическим процессом на базе ПК, включающая рабочую станцию и базовое программирование обеспечение **828 WIN** "Свободные измерения" под Microsoft Windows® XP или Microsoft Windows® 7
- Простота в работе, управление измерительной кареткой с помощью джойстика с функцией контроля измерительного усилия, прогрессивной характеристикой отклонения и автоматическим распознаванием контакта
- Автоматическое распознавание внутренних и наружных измерений и компьютерное распознавание возвратной точки
- Электропривод измерительной кареткой позволяет использовать высокие скорости перемещения
- Высокая эффективность измерительного процесса связана с использованием электропривода вертикального перемещения измерительного стола с CNC
- Суперсовременная система управления, регистрация, обработка, протоколирование и передача информации с помощью мощного программного обеспечения, управляемого с помощью меню
- Компенсация температурных деформаций с помощью программного обеспечения
- Простота установки и изменения измерительного усилия с помощью программного обеспечения
- Малые погрешности измерений благодаря использованию аэростатических направляющих на всех каретках, перемещающихся по станине прибора
- Электронное управление измерительным усилием и автоматическое распознавание контакта минимизируют влияние человеческого фактора и позволяют предотвратить непредумышленные повреждения измерительных деталей
- Полуавтоматическое измерение отверстий и внутренней резьбы

Универсальные длиномеры



Закажите проспект или WebCode 2380.