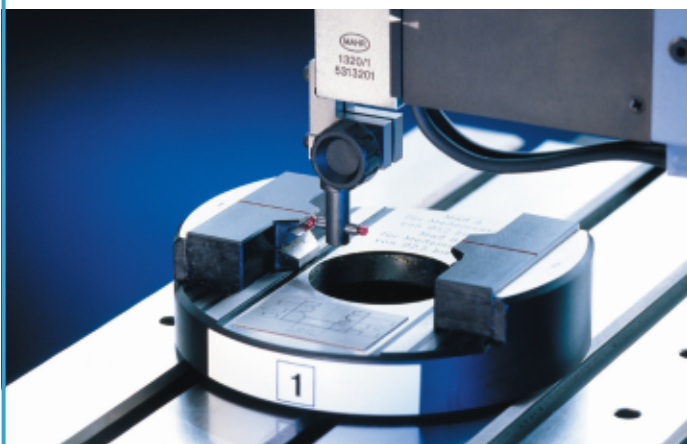


Пресимар 828 CiM 1000 для высокоточной техники линейных измерений

Прецизионные дилломеры



Описание

Модель

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

Измерительная система

Ось X: инкрементальная, высокоточная система линейных измерений (LIF), длина 300 мм
 Ось Z: инкрементальная светоотражающая измерительная система, длина 80 мм

Привод

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

Формирование измерительного усилия

электронная установка

Управление

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

Особенности

- **Precimar 828 CiM 1000** является измерительным прибором высочайшей точности
- Быстрота и надёжность измерений
- Неповторимо малая погрешность при линейных измерениях точных деталей или контроле проверочных средств
- 100% соблюдение компараторного принципа Abbe
- Температурный контроль в режиме реального времени
- Компьютерное формирование измерительного усилия, что особенно важно для тонкостенных деталей и средств контроля
- Полуавтоматические измерения отверстий и внутренней резьбы
- Высокая степень гибкости применения
- Большое количество наборов унифицированных принадлежностей для решения разнообразных измерительных задач, таких как измерение резьбы, шага резьбы, конуса, конической резьбы, зубчатых зацеплений
- Измерительное и оценочное программное обеспечение под Microsoft Windows®XP или Microsoft Windows® 7 **828 WIN**
- Запатентованные измерительные методы
- Минимальная погрешность измерений благодаря использованию аэростатических направляющих для всех кареток, перемещающихся по станине прибора, передвигаемая опора измерительной пиноли, подвешенная в пружинном параллелограмме и лишённая люфтов и трения, электронная регулировка измерительных усилий и автоматическое распознавание контакта. Это минимизирует влияние человеческого фактора и позволяет предотвратить непредумышленные повреждения измеряемых деталей



Закажите проспект или WebCode 2092.