

## Прибор для поверки концевых мер длины Precimar 826 PC

### Описание

Прибор для измерения концевых мер длины **826 PC** - это быстрота, надежность и чрезвычайно высокая точность измерений. При измерении относительным методом повторяемость результатов достигает  $\pm 0,01$  мкм.

Открытая и чрезвычайно жесткая L-образная станина образует основание для 2 высокоточных датчиков, работающих в противоположных направлениях, и идеально плоского измерительного стола.

Работать с прибором достаточно легко даже с помощью одной руки, путем простых действий с образцовой и поверяемой концевыми мерами на измерительном столе.

Открытая конструкция обеспечивает визуальный контакт во время измерений. Пользователь имеет возможность наблюдать измерительный процесс на протяжении всего времени измерений, что помогает обеспечить уникальный уровень надежности технологического процесса.

Две профессиональные измерительные и обрабатывающие программы (ПО) удовлетворяют всем потребностям пунктов ОТК, калибровочных лабораторий и изготовителей концевых мер длины.

### Особенности

- Жесткое чугунное основание обеспечивает стабильность температуры
- Легко перемещаемая вертикальная каретка с верхним датчиком
- Процесс установки концевых мер под измерительным датчиком является эргономичным и удобным, работать достаточно легко даже с помощью одной руки
- Тонкая установка с помощью жесткого пружинного параллелограмма
- Электропневматический отвод датчиков
- Чрезвычайно плавное перемещение манипулятора благодаря высокоточным шариковым втулкам
- На измерительное усилие не влияет сила, прикладываемая оператором
- Концевые меры легко перемещаются на измерительном столе благодаря закругленным закаленным опорным стержням
- Не требуется установки нулевой точки, так как установочное значение учтено при сохранении реального допуска относительно образцовой концевой меры
- Коррекция контактной деформации
- Коррекция разности коэффициентов температурного расширения
- Вычисление средних значений

### Принадлежности

- Калибровочное программное обеспечение **QMSOFT®/QM-Block 32** для калибровки и управления данными о концевых мерах длины и наборах концевых мер длины
- Аналитическое программное обеспечение под Microsoft Windows® XP и Microsoft Windows® 7
- Высокоэффективная защита от нагрева с помощью прозрачного акрилового экрана, устанавливаемого с передней и боковых сторон установки
- Температурная компенсация
- Деревянные зажимы, сифон для концевых мер, стеклянная пластина, термометр

Прибор **826** позволяет быстро, просто и с высочайшей точностью выполнять поверку метрических и дюймовых концевых мер длиной до 170 мм в соответствии со стандартом ISO 3650.



### Технические характеристики

Прибор для измерения концевых мер длины

№ заказа 4448003

Область применения	от 0,5 мм до 170 мм
Полезная поверхность стола	60 мм x 55 мм
Повторяемость	$\pm 0,01$ мкм)
Радиус верхнего наконечника	1,5 мм
Радиус нижнего наконечника	1,5 мм
Диапазон прямых измерений	0,2 мм
Вес	37 кг

Для поверки концевых мер длины более 170 мм (срединная длина) рекомендуем универсальные измерительные машины **ULM, 828 CiM** или **PLM**.



Закажите проспект или WebCode 2335.

