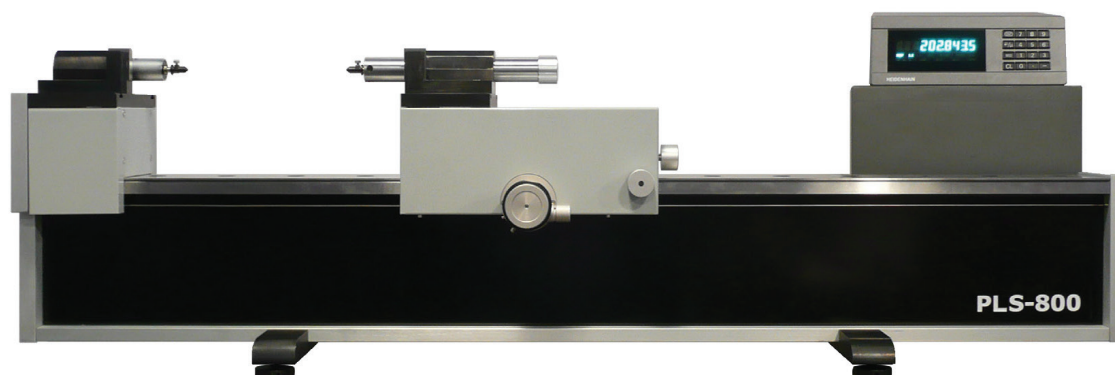


PLS 800



Область применения

Проверка метрологических характеристик измерительной техники

Для первичной и периодической поверки различных измерительных инструментов:

- микрометры
- микрометрические нутромеры
- калибровочные стержни
- нутромеры
- внешние штангенциркули
- внутренние штангенциркули
- внутренние и внешние специальные штангенциркули

Технические характеристики

Размах	820 мм
Погрешность	0.8 + L мкм
Разрешение	0,1 1 10 μm
Размер (Д x Ш x В)	1.300 x 330 x 260 мм
Масса	70 кг

Особенности

PLS 800 это уникальная система со спаренными измерительными головками. Пара 25 мм зафиксированных измерительных головок гарантирует наилучшее выравнивание и параллельность.

Пара опор для наконечников (плоских, округлых, заостренных) с регулируемой системой позволяет идеально выровнять систему за минимальное время.

- **Конструкция**
Структура создана с использованием композитных материалов и стальных направляющих
- **Измерительная часть**
Каретка с шаровыми рециркуляционными элементами и шлифованными поверхностями для размещения измерительных вставок
- **Упор**
Фиксированный упор со шлифованными поверхностями для размещения измерительных вставок
- **Считывающая система**
Считывающая система Heidenhain на весь размах направляющих с разрешением шкалы 0.1 мкм
- **Микрометрическое устройство**
Микрометрическое устройство с возможностью грубой и тонкой регулировки. Система блокировки для плавного перемещения
- **Измерение нагрузки**
Устройство измерения нагрузки для внутренних и внешних измерений