

Вертикальный длиномер

Hi_Cal

ОПИСАНИЕ

- Интуитивно понятные функции
- Мобильность
- Измерение высоты, внутреннего и внешнего диаметра, положения осевой линии, толщины, глубины и пр.
- Диапазон применения 150мм и 300мм
- S_Connect: RS232
- Регулируемое измерительное усилие в соответствии с используемой измерительной вставкой
- Отсутствие влияния оператора на результат измерения
- Время автономной работы до 40 часов
- Сохранение константы щупа даже после выключения инструмента
- **Новая система перемещения измерительной каретки**

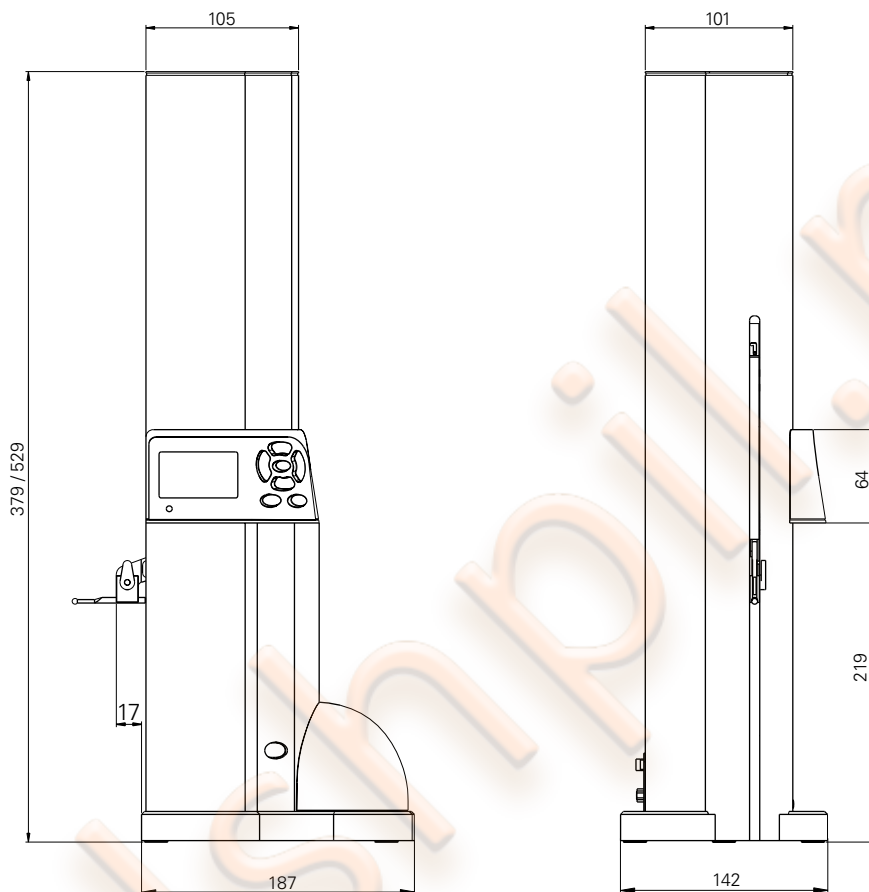


Включи и измеряй!

Вертикальный длиномер

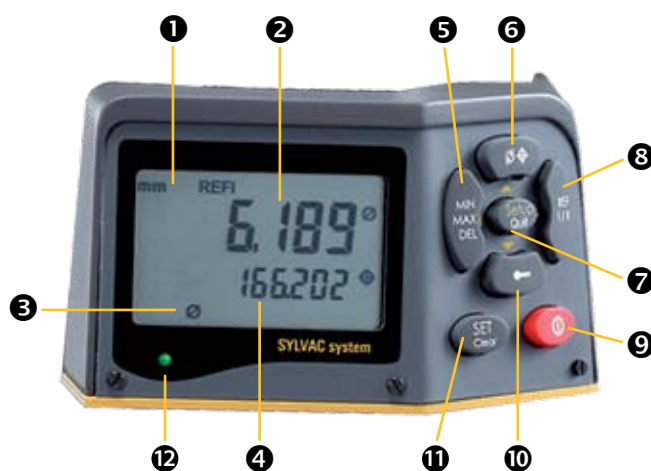
Hi_Cal

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ДИСПЛЕИ

- ❶ Единицы измерения и активная референсная точка
- ❷ Измеренное значение
- ❸ Режим измерения
- ❹ Положение осевой линии
- ❺ Режим Min / Max / Delta
- ❻ Измерение диаметра / положения осевой линии
- ❼ Меню
- ❽ Выбор референсной точки Ref I / Ref II
- ❾ ВКЛ / ВЫКЛ
- ❿ Измерение константы щупа
- ⓫ Подтверждение / активация режима Min / Max
- ⓫ Световая индикация подтверждения проведения измерения



Вертикальный длиномер

Hi_Cal

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		830.0150	830.0300
Диапазон измерения	мм	150	300
Диапазон применения	мм	0 - 155	0 - 320
Погрешность	мкм	2.5 + L / 175 ¹⁾	
Сходимость	мкм	2	
Разрешение	мм	0.01 / 0.001	
Скорость перемещения изм. каретки	мм/сек	50 / 100	
Измерительное усилие	Н	0.2 - 0.3	
Время автономной работы	ч	> 40	
Высота	мм	379	529
Вес	кг	3.9	4.6
S_Connect: RS232		USB / mini USB / RS232 ²⁾	
Программирование с ПК		•	
Установка нуля		•	
Min / Max / Delta		•	
Предустановка		•	
2 референсные точки		•	

¹⁾ при использовании стандартной измерительной вставки в лабораторных условиях

²⁾ см. главу Кабели

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

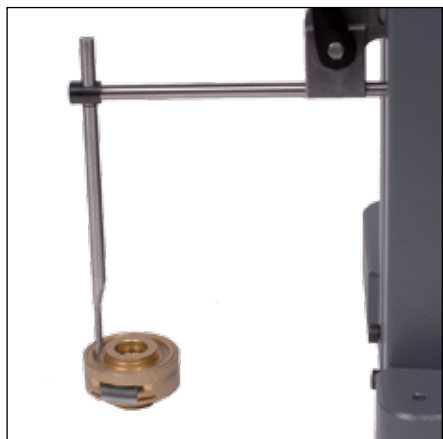
- Прибор Hi_Cal 150 согласно спецификации
- Прибор Hi_Cal 300 согласно спецификации
- Блок питания (904.4010¹⁾ / 11/12/13)
- Измерительная вставка с рубиновым наконечником Ø3мм
- Установочный калибр
- Сертификат калибровки Sylvac
- Инструкция по эксплуатации

¹⁾ в соответствии со страной

Вертикальный длиномер

Ni_Cal

ПРИМЕНЕНИЕ



Измерение глубины
(930.2108 и 930.2105)



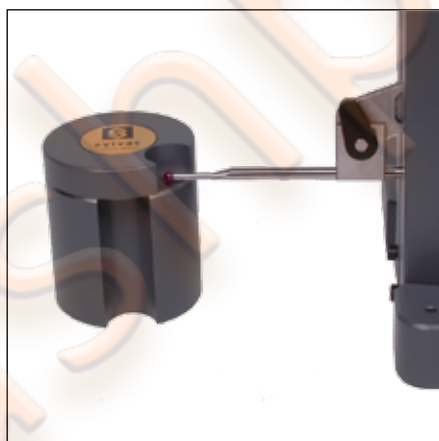
Измерение глубины
(930.2108 и 905.2204)



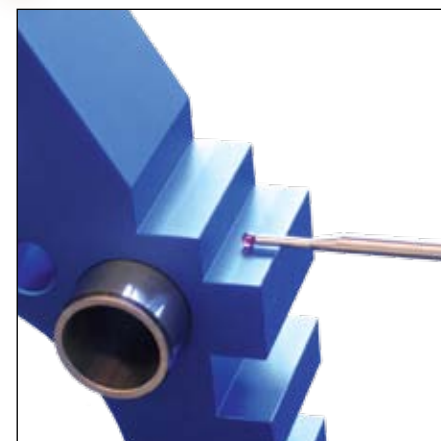
Измерение диаметра (стандартная
измерительная вставка)



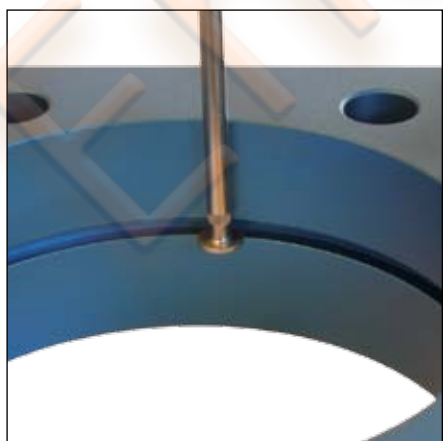
Измерение высоты внутреннего паза
(930.2108, 930.2110 и 905.2207)



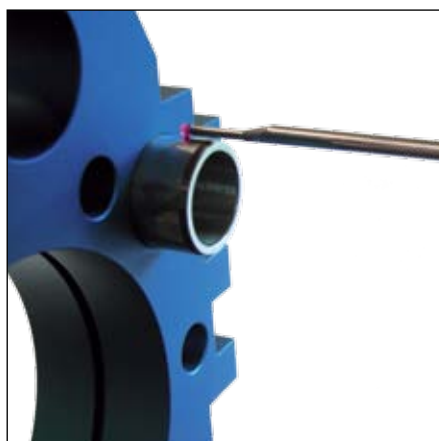
Калибровка шарика измерительной
вставки



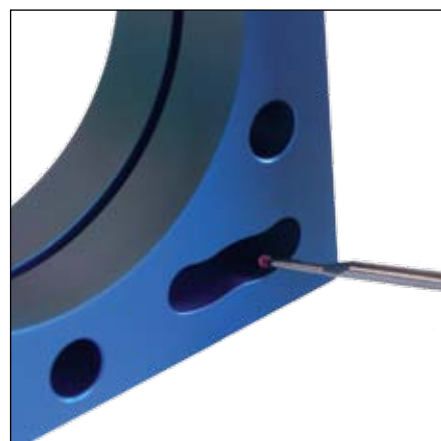
Измерение высоты / толщины
(стандартная измерительная вставка)



Измерение высоты внутреннего паза
(930.2108, 930.2110 и 905.2205)



Измерение внешнего диаметра
(стандартная измерительная вставка)



Измерение минимального / максимального
значения высоты поверхности