

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДЛИНОМЕРЫ Hi_Cal 150 / 300

Специально разработанный и оптимизированный для использования в цеху вертикальный длиномер Hi_Cal является эффективным прибором благодаря большому дисплею, на котором одновременно отображаются измеренное значение диаметра и положение осевой линии.

Основными преимуществами инструмента являются: простота использования, маленькие размеры основания, малый вес инструмента и две скорости перемещения измерительной каретки. Все эти преимущества позволяют быстро и эффективно измерять диаметры малых отверстий.

Индуктивная измерительная система Sylvac

Автоматическое перемещение щупа

S_Connect: RS232

Выбор единиц измерения



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**

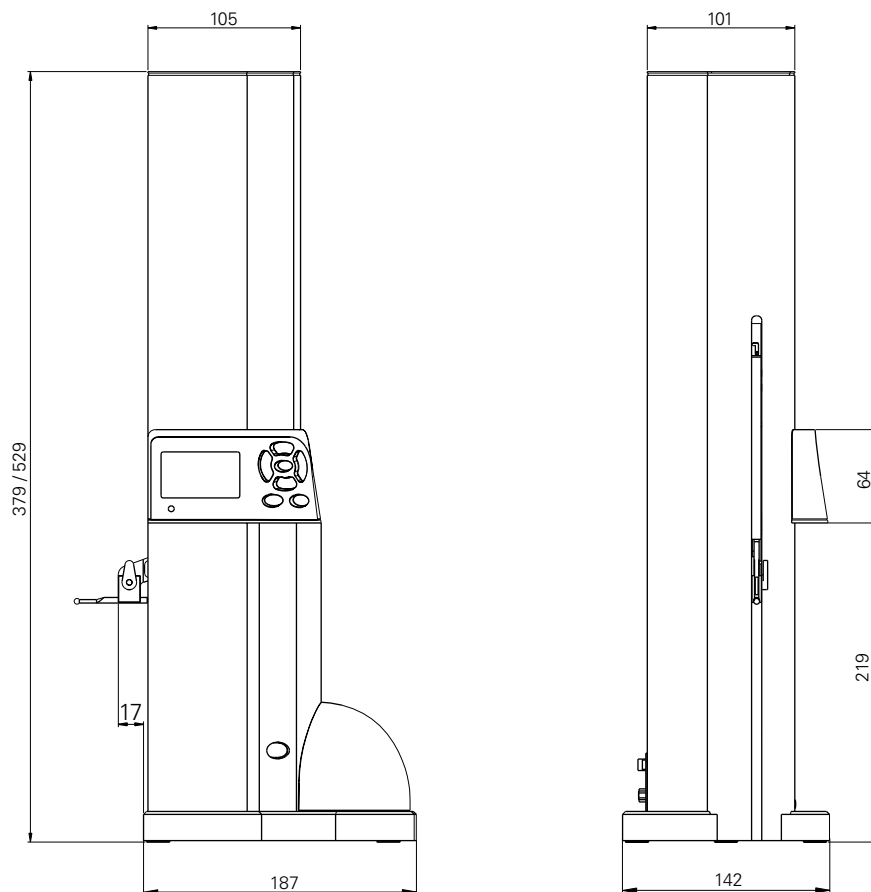


Включи и измеряй!

Вертикальный длиномер

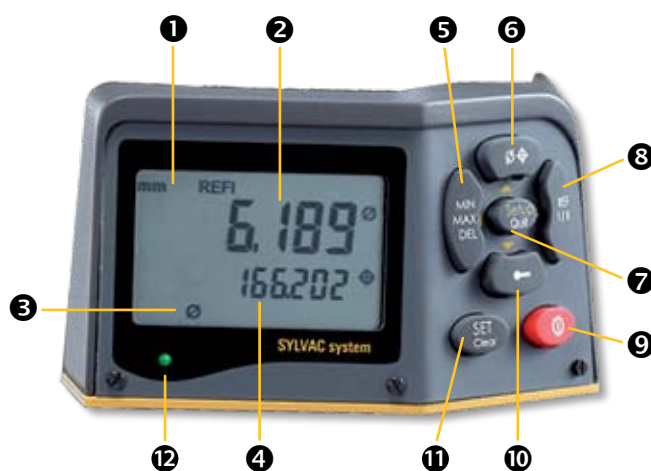
Hi_Cal

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



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

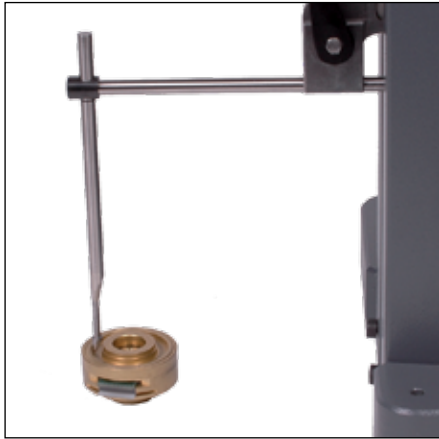
- Прибор Hi_Cal 150 согласно спецификации
- Прибор Hi_Cal 300 согласно спецификации
- Блок питания (904.4010¹⁾ /11/12/13)
- Измерительная вставка с рубиновым наконечником Ø3мм
- Установочный калибр
- Сертификат калибровки Sylvac
- Инструкция по эксплуатации

¹⁾ в соответствии со страной

Вертикальный длиномер

Ni_Cal

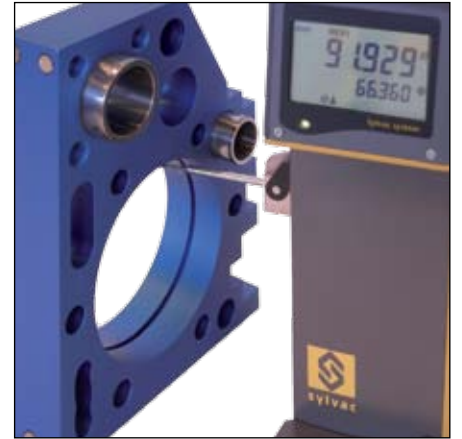
ПРИМЕНЕНИЕ



Измерение глубины
(930.2108 и 930.2105)



Измерение глубины
(930.2108 и 905.2204)



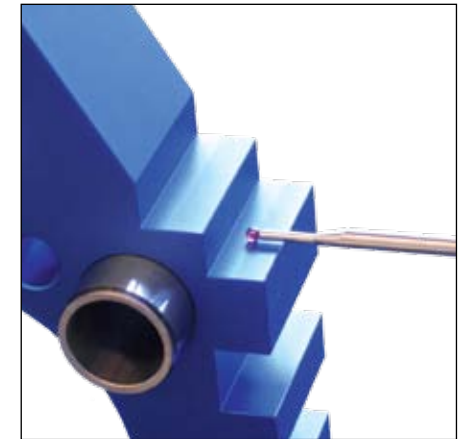
Измерение диаметра (стандартная измерительная вставка)



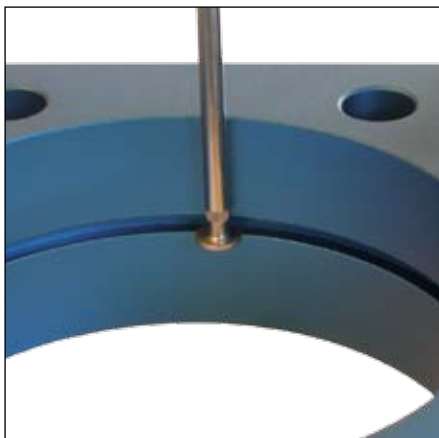
Измерение высоты внутреннего паза
(930.2108, 930.2110 и 905.2207)



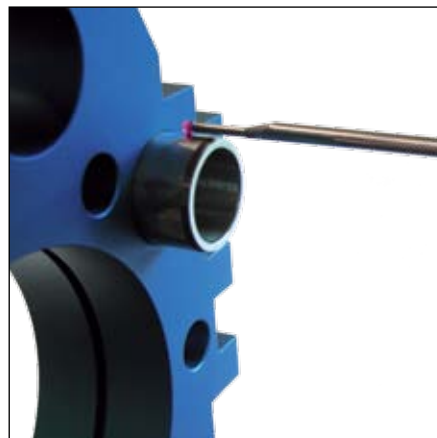
Калибровка шарика измерительной вставки



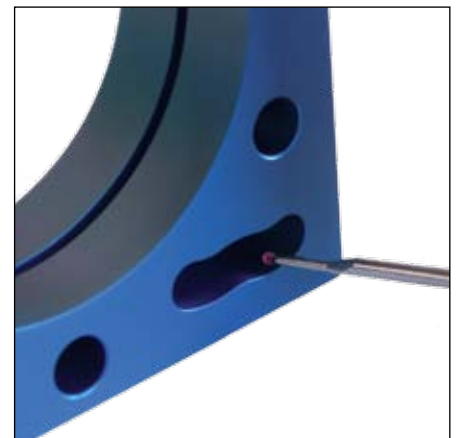
Измерение высоты / толщины
(стандартная измерительная вставка)



Измерение высоты внутреннего паза
(930.2108, 930.2110 и 905.2205)

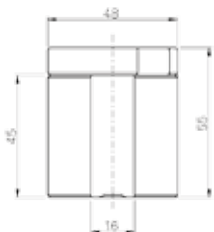
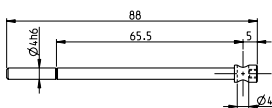
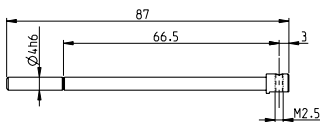
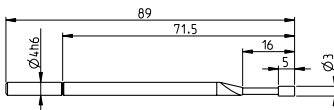
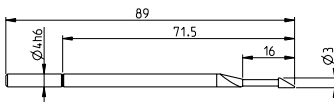
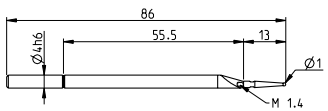
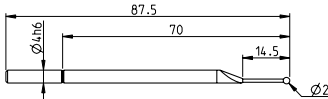
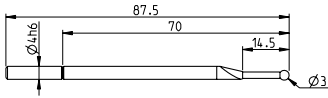


Измерение внешнего диаметра
(стандартная измерительная вставка)



Измерение минимального / максимального значения высоты поверхности

АКСЕССУАРЫ

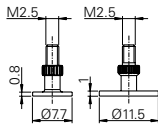
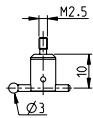
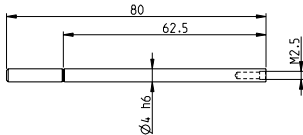
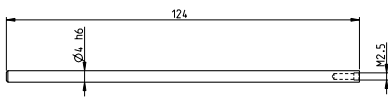
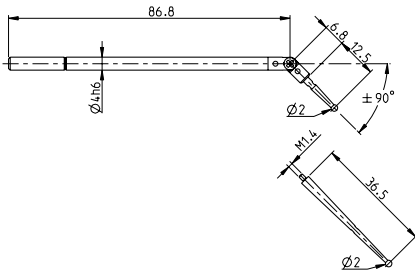


930.2101	Измерительная вставка с рубиновым шариком Ø3мм
930.2103	Измерительная вставка с рубиновым шариком Ø2мм
930.2104	Измерительная вставка с твердосплавным шариком Ø1мм
930.2105	Ножевидная твердосплавная измерительная вставка Ø3мм
930.2106	Цилиндрическая твердосплавная измерительная вставка Ø3мм
930.2107	Держатель измерительной вставки 90° M2.5
930.2108	Держатель измерительной вставки 90° Ø4мм
930.2002	Установочный калибр
904.4000	Блок питания 100-240В / 9В
904.4001	Кабель блока питания к 904.4000, Европа
904.4002	Кабель блока питания к 904.4000, Великобритания
904.4003	Кабель блока питания к 904.4000, США, Япония

Вертикальный длиномер

Hi_Cal

АКСЕССУАРЫ



930.2102	Поворотная твердосплавная измерительная вставка с шариком (M1.4)
930.2109	Удлинитель 124мм M2.5
930.2110	Удлинитель 80мм M2.5
905.2207	Держатель с измерительной вставкой, рубиновый шарик Ø3мм, M2.5
905.2205	Дискообразные измерительные вставки Ø7.7мм и Ø11.5мм, M2.5
930.2150	<p>Полный набор аксессуаров для вертикального длиномера</p> <p>Состав: 930.2103, 930.2104, 930.2105, 930.2106, 930.2107, 930.2108, 930.2109, 930.2110, 905.2204, 905.2205, 905.2207</p>
930.2151	<p>Базовый набор аксессуаров для вертикального длиномера</p> <p>Состав: 930.2103, 930.2104, 930.2105, 930.2106</p>
904.4101	Ножная педаль передачи данных

