

TVM



TVM

ВВЕДЕНИЕ

Вертикальный длиномер TVM – это идеальное решение для проведения измерений и разметки деталей в самых сложных цеховых условиях. Мобильность инструмента и превосходная стабильность результатов достигаются благодаря уникальному компактному дизайну.

Время автономной работы инструмента составляет один год благодаря специальной измерительной системе. Простота применения позволяет работать с прибором нескольким операторам без необходимости проведения длительного обучения.

Успех вертикального длиномера TVM можно назвать выдающимся: по всему миру используются более 14000 приборов.

Доступны три модели с диапазоном применения от 300 до 1000мм, а так же широкий выбор аксессуаров для решения любых измерительных задач.

НАДЕЖНАЯ И КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЦЕХОВЫХ УСЛОВИЯХ

ТОЧНЫЕ И СТАБИЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ






УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

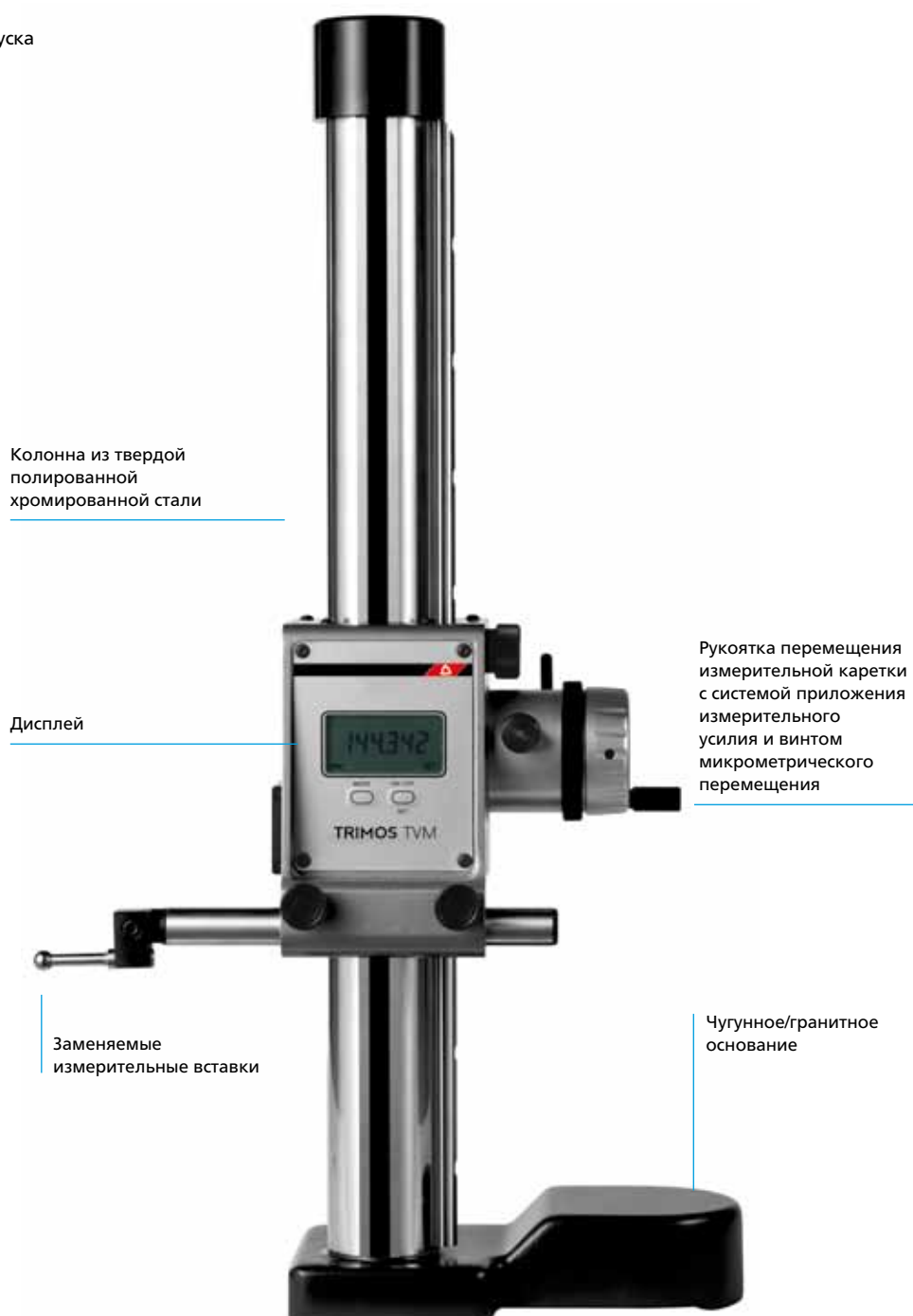
ВЫВОД ДАННЫХ ЧЕРЕЗ КАБЕЛЬ ОРТО-RS232

ЗАМЕНЯЕМАЯ БАТАРЕЯ

ДВА ТИПА ПРИБОРОВ: ЧУГУННОЕ ИЛИ ГРАНИТНОЕ ОСНОВАНИЕ

ОПИСАНИЕ

-  Измерение поверхности
-  2 референсные точки
-  Внутренний/внешний диаметр
-  Режим индикации допуска
-  Min/Max/Delta



TVM

ДИСПЛЕЙ/ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Простое и удобное управление позволяет эффективно проводить измерения.

ИНДИКАЦИЯ MIN/MAХ ЗНАЧЕНИЯ

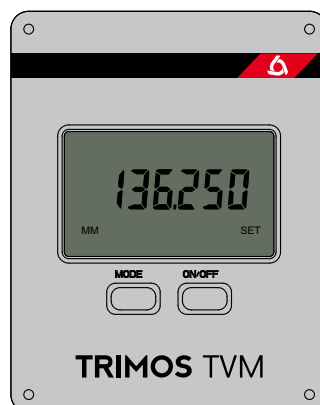
2 РЕФЕРЕНСНЫЕ ТОЧКИ

ИНДИКАЦИЯ НИЗКОГО ЗАРЯДА БАТАРЕИ

ВВЕДЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДУСТАНОВКИ

ИНДИКАЦИЯ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ (ММ/ДЮЙМ)

РЕЖИМ ИНДИКАЦИИ ДОПУСКА



sylvac system

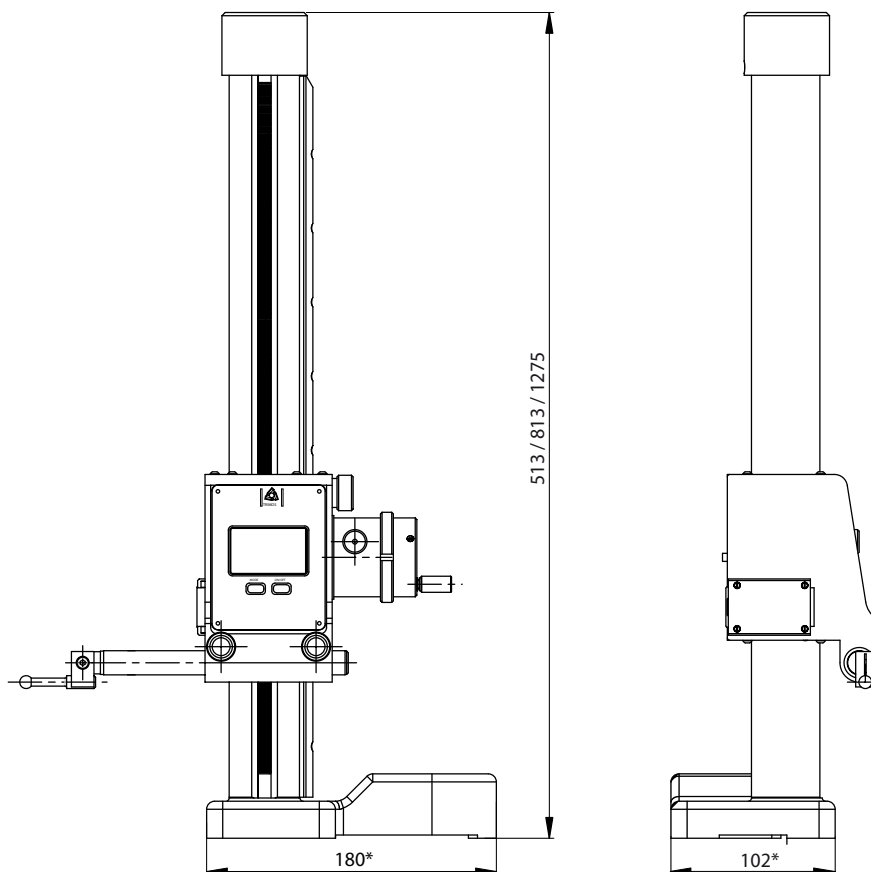


ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

TVM		300	600	1000
Диапазон абсолютных измерений	мм	320	620	1020
Погрешность ¹⁾	мм	0,02	0,03	0,04
Сходимость (2σ) ¹⁾	мм		0,005	
Отклонение колонны от перпендикуляра	мм	0,02	0,03	0,03
Разрешение	мм		0,01/0,001	
Измерительное усилие	Н		3	
Скорость изм. каретки	мм/сек		1500	
Время автономной работы	ч		2000	
Вывод данных			Opto RS232	
Рабочий диапазон температур	°C		+10 .. +40	
Температура хранения	°C		-10 .. +40	
Вес (чугунное основание)	кг	6	10	24
Вес (гранитное основание)	кг	14	18	-

¹⁾ Значения действительны при использовании стандартной измерительной вставки (TVM1/1.1/2) при температуре 20±0,5°C и относительной влажности 50±5%.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В стандартный комплект поставки вертикального дальномера TVM входит:

TVM 302/602	TVM1002
Инструмент согласно спецификации	Инструмент согласно спецификации
Измерительная вставка (TVM1/1.1/2)	Измерительная вставка (TVA1)
Литиевая батарейка, 3 V (BAT-TVM.OPTO)	Литиевая батарейка, 3 V (BAT-TVM.OPTO)
Чехол от пыли (TVM.НО300/600)	Инструкция по эксплуатации
Инструкция по эксплуатации	Сертификат калибровки Trimos
Сертификат калибровки Trimos	

КОДЫ ЗАКАЗОВ

Чугунное основание	Гранитное основание	
TVM302 700 102 10 11	TVM302G 700 102 10 14	Измерительный диапазон 300мм
TVM602 700 102 20 11	TVM602G 700 102 20 14	Измерительный диапазон 600мм
TVM1002 700 102 30 11		Измерительный диапазон 1000мм

* TVM 302 и 602

TVM

ПРИМЕНЕНИЕ



Измерение высоты/глубины



Измерение диаметра



Измерение межцентрового
расстояния



Разметка



Простота эксплуатации