

ALESTA



ALESTA

ВВЕДЕНИЕ

Приборы серии Alestа упрощают работу по настройке двухточечных нутромеров. Прибор заменяет большое количество установочных колец.

Благодаря новым адаптерам снижаются ошибки позиционирования и возрастает скорость проведения измерений. Необходимо просто ввести требуемое значение и моторизованная измерительная каретка переместится в указанное положение. Измерительная каретка не сдвинется с места даже при приложении измерительного усилия.

Гранитное основание и высокоточная измерительная система гарантируют прекрасные результаты даже в цеховых условиях. В приборе имеется таблица допусков для позиционирования измерительной каретки в поле допуска. Эта таблица может быть изменена в соответствии с требованиями заказчика. Данный прибор окупает свою стоимость примерно за 2 года. Больше нет необходимости в приобретении новых колец или калибровки уже имеющихся. Серия приборов включает в себя 3 модели: 300, 500 и 1000мм.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЦЕХОВЫХ УСЛОВИЯХ

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

МОТОРИЗОВАННАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ КАРЕТКА

ГРАНИТНОЕ ОСНОВАНИЕ

ВЫСОКОТОЧНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

БАЗА ДАННЫХ ДОПУСКОВ

ШИРОКИЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ

УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ РАЗМЕРОВ

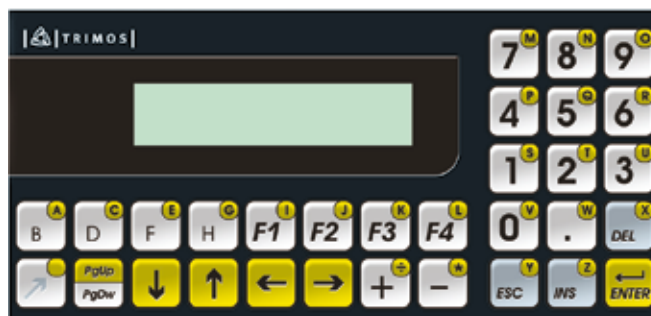
ОПИСАНИЕ



ALESTA

ДИСПЛЕЙ/ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ 100 РАЗМЕРОВ С ДОПУСКАМИ
РУЧНОЕ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ
УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ РАЗМЕРОВ

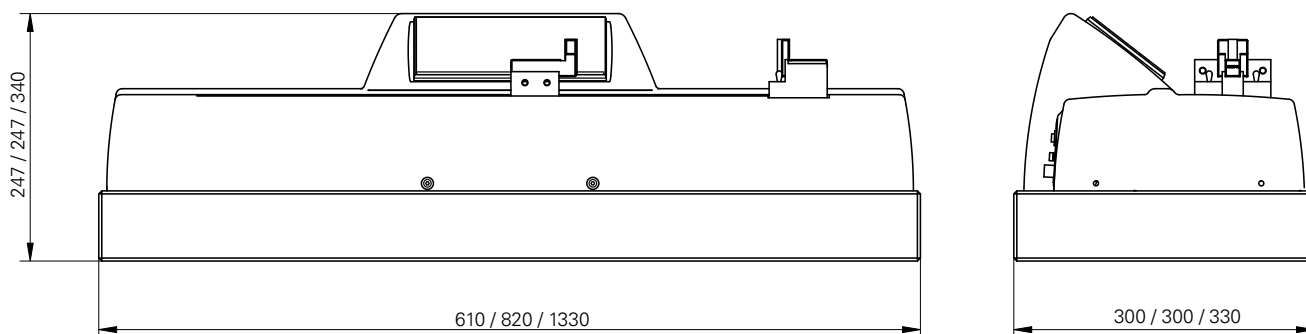


ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Alesta		300	500	1000
Диапазон применения (внутренние измерения)	мм	300	500	1000
Диапазон применения (внешние измерения)	мм	40 - 340	40 - 540	40 - 1040
Погрешность ¹⁾	мкм	1,5 + L(мм)/300		
Сходимость (2σ) ¹⁾	мкм	< 1		
Разрешение	мм	0,001		
Усилие фиксации измерительной каретки	Н	240		
Вывод данных		RS232 и USB		
Рабочий диапазон температур	°C	+10 .. +40		
Температура хранения	°C	-10 .. +40		
Вес	кг	62	77	200

¹⁾ Значения действительны при температуре 20 ± 0,2 °C и относительной влажности 50 ± 5%.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В стандартный комплект поставки горизонтального длиномера ALESTA входит:

Инструмент согласно спецификации	Руководство по эксплуатации
	Калибровочный сертификат Trimos

КОДЫ ЗАКАЗА

Alesta	
ALE300P 700 204 00 02	Измерительный диапазон 300мм
ALE500P 700 204 10 02	Измерительный диапазон 500мм
ALE1000P 700 204 20 02	Измерительный диапазон 1000мм

ALESTA

ПРИМЕНЕНИЕ



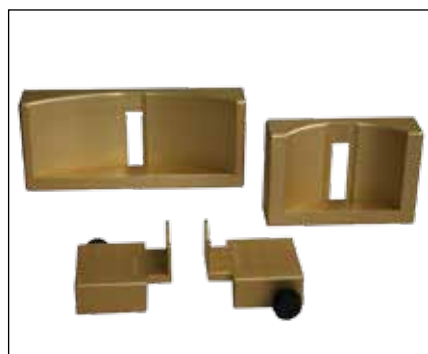
Настройка двухточечных нутромеров



Нет необходимости использовать установочные кольца. Их заменит один прибор



Калибровка штангенциркулей



Широкий выбор адаптеров



Быстрое позиционирование измерительной каретки