

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

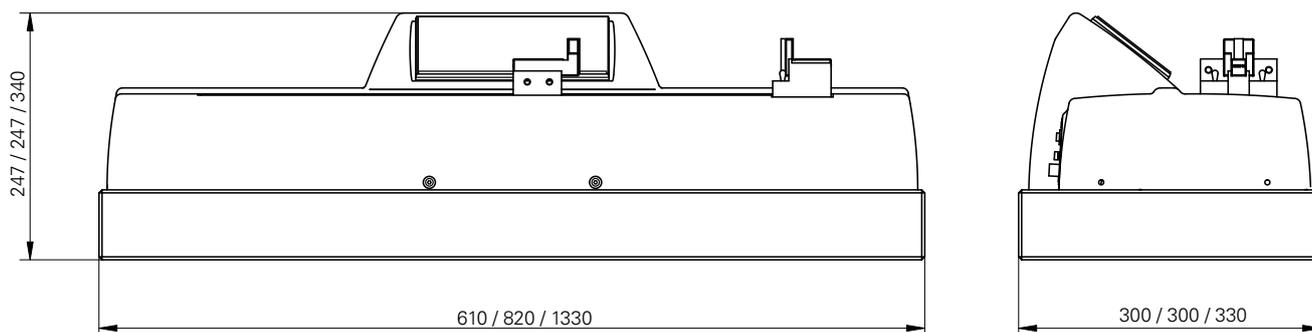


ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

| 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



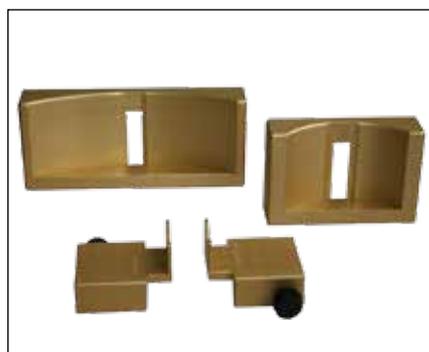
Настройка двухточечных нутромеров



Нет необходимости использовать установочные кольца. Их заменит один прибор



Калибровка штангенциркулей



Широкий выбор адаптеров



Быстрое позиционирование измерительной каретки