

Электронный прибор для измерения длины TESATRONIC TT 10

Компактный прибор с питанием от батареек для мобильного применения - Автономная и не зависящая от электросети работа - Идеально подходит для измерений на поверочной плите и на станках, для оснащения рабочего места контролёра производственного цеха и т.д. - Портативный измерительный прибор очень удобен там, где нет возможности подключиться к сети питания.

- Простое и надёжное управление функциональными клавишами, хороший обзор комбинированной шкальной и цифровой индикации
- ЖК-дисплей без механического указателя, что обеспечивает наилучшую воспроизводимость измерений и крайне низкий гистерезис
- 3 диапазона измерений, выбираемых вручную или автоматически переключающихся в соответствии с размерами измеряемой величины
- Возможность переключения между метрической и дюймовой системами единиц измерения
- Временное 5-кратное увеличение измерительного сигнала для облегчения настройки индикации
- Обнуление индикации коротким нажатием клавиши благодаря цифровой технологии
- Сигнальный вход для 1 измерительного щупа
- Оптоэлектронный цифровой выход, совместимый с RS 232



№

=

04430008

TESATRONIC TT 10

Электронный прибор для измерения длины со шкальной и цифровой индикацией, 3 диапазона измерения, возможность переключения между метрической и дюймовой системой единиц измерения, вход для 1 измерительного щупа, интерфейс RS 232

поставляется с:

04768002

батарейками, 1,5 В, тип LRC 6, AA

04460007

1 накладным шаблоном для классификации результатов измерений

Диапазоны измерений и разрешение цифровой индикации



Функция масштабирования

Применяется для

мкм

мкм

дюйм

дюйм

1	без 5 x	измерения настройки	± 500 ± 100	10 2	± 0.025 ± 0.005	0.0005 0.0001
2	без 5 x	измерения настройки	± 50 ± 10	1 0,2	± 0.0025 ± 0.0005	0.00005 0.00001
3	без	измерения	± 5	0,1	± 0.00025	0.000005



DIN 32876
часть 1



ЖК-дисплей:
66 x 57 мм



9 x 4,5 мм



Время установления
индикации: ≤100 мс
Время удержания:
≥100 мс



Дрейф нуля*:
≤ ± 0,005%/°C
Предельная частота
индикации относи-
тельно входа изм.
сигнала: 10 Гц



Макс. погрешность
индикации*: 2%



± 1 разрешение
цифровой индикации



Оптоэлектронный,
совместимый
с RS 232



от 3,5 В до 4,5 В,
3 батарейки 1,5 В,
тип LRC 6, AA.

Потребляемая мощность:
≈ 7 мВт/3,5 В
С контролем колебаний
напряжения.
Напряжение питания щупа: 0,7 В
Несущая частота: 13 ± 0,65 кГц



от 0°C до 60°C



от -10°C до 70°C



80%
без конденсации



IP42
(IEC 60529)



EN 50081-1,
EN 50081-2,
EN 50082-1,
EN 50082-2



95 x 170 x 68 мм
(Ш x Г x В)



490 г (с батарейками)



Транспортная
упаковка



Идентификационный
номер



Сертификат
соответствия

* При 20°C и относительной
влажности воздуха ≤ 50%.