

## Токовые клещи для измерения сопротивления заземления

T 2000  
T 2100

- Измерение сопротивления заземления без разрывным способом
- Диапазон измерений R заземл 0,01 Ом...1 кОм (макс. разреш. 1 мОм)
- Базовая погрешность ± 1,5 %
- Измерение переменного тока произвольной формы (TRMS) 1 мА...20 А
- Пределы измерений: 80/650/999,5 мА/3,995/20 А, токов утечки с максимальным разрешением 50 мкА (50/60 Гц)
- Базовая погрешность ± 2,5 %
- Память 99 измерений
- ЖК-индикатор 4 разряда
- Макс. диаметр провода 32 мм
- Автовывключение питания
- Звуковая сигнализация превышения заданного предела
- Интерфейс RS-232 (T2100)
- 293 x 90 x 66 мм, масса 1320 г
- Питание 4 x 1,5 В (тип AA)

T 2000



### Технические данные:

#### ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ, Ом	0,01...0,099	0,1... 0,99	1... 49,9	50... 99,5	100... 199	200... 395	400... 590	600... 1000
РАЗРЕШЕНИЕ, Ом	0,001	0,01	0,1	0,5	1	5	10	20
ПОГРЕШНОСТЬ*	±(1% + 0,01 Ом)		±(1,5% + 0,1 Ом)	±(2,0% + 0,5 Ом)	±(3% + 1 Ом)	±(6% + 5 Ом)	±(10% + 10 Ом)	±(20% + 20 Ом)

#### ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...80 мА	80 мА...650 мА	650 мА...999,5 мА	1...3,995 А	4... 20 А
РАЗРЕШЕНИЕ	0,05 мА	0,5 мА	1,5 мА	0,005 А	0,01 А
ПОГРЕШНОСТЬ*	±(2,5% + 1 мА)	±(2,5% + 2 мА)	±(2,5% + 10 мА)	±(2,5% + 0,01 А)	±(2,5% + 0,5 А)

\*Примечание: % от измеренного значения

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ (Д X Ш X В)	293 x 90 x 66 мм
МАССА (БЕЗ БАТАРЕЕК)	1320 г
МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ПРОВОДА	32 мм
ПИТАНИЕ	4 x 1,5 В AA
АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ	через 5 минут бездействия
ДИСПЛЕЙ	4 ЖК-дисплей, знак и десятичная точка с подсветкой
СКОРОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ	1 изм / сек
ПАМЯТЬ	99 измерений
НОРМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	(20 ± 3) °C
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	0 ÷ 40 °C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	10% ÷ 90%
КАТЕГОРИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ	CAT III 150В, max 20А