

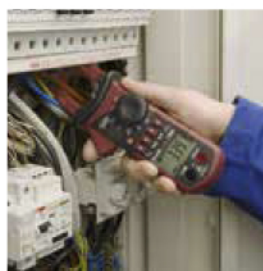
# Testboy TV 216N

## Цифровые токоизмерительные клещи

Благодаря многообразным измерительным функциям цифровые токоизмерительные клещи Testboy TV 216N отличаются универсальностью применения. Полезные детали, например, большой дисплей, ручной или автоматический выбор диапазона измерений и подсветка участка измерения делают работу с прибором особенно удобной и безопасной.

### Отличительные особенности прибора

- | многофункциональность
- | хорошо читаемый ЖК дисплей
- | светодиодная подсветка участка измерения
- | Бесконтактное измерение частоты и частоты опроса
- | Метод измерения T-RMS для несинусоидальных напряжений



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                             | Testboy TV 216N                                            |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Индикация                                                                   | ЖК дисплей на 4 разряда                                    |                                                                     |
| Переменный ток TRMS (40–400 Гц, наименьшее разрешение 10 мА)                | 60 A, 600 A                                                | ±3,0 %, ±10 разрядов                                                |
| Постоянный ток (наименьшее разрешение 10 мА)                                | 60 A, 600 A                                                | ±3,0 %, ±10 разрядов                                                |
| Напряжение переменного тока TRMS (40–400 Гц, наименьшее разрешение 100 мкВ) | до 600 mV<br>6 V, 60 V<br>600 V                            | ±1,5 %, ±10 разрядов<br>±1,2 %, ±5 разрядов<br>±1,5 %, ±10 разрядов |
| Напряжение постоянного тока (наименьшее разрешение 100 мкВ)                 | 600 mV, 6 V, 60 V<br>600 V                                 | ±0,8 %, ±3 разрядов<br>±1,0 %, ±5 разрядов                          |
| Клещи для измерения частоты (наименьшее разрешение 100 мГц)                 | 600 Гц, 1 кГц<br>> 1 A AC СКЗ                              | ±1,5 %, ±5 разрядов                                                 |
| Гнездо для измерения частоты (наименьшее разрешение 100 мГц)                | 600 Гц, 6 кГц, 10 кГц<br>> 0,2 V AC СКЗ                    | ±1,5 %, ±5 разрядов                                                 |
| Сопротивление                                                               | 600 Ω, 6 кΩ, 60 кΩ, 600 кΩ, 6 МΩ<br>60 МΩ                  | ±1,2 %, ±2 разрядов<br>±2,0 %, ±5 разрядов                          |
| Входное сопротивление                                                       | 10 МΩ                                                      |                                                                     |
| Точность выборки                                                            | 10–95 %, ±3,0 %, > 1 A AC СКЗ                              |                                                                     |
| Частотный диапазон                                                          | 10 Гц - 1 кГц                                              |                                                                     |
| Измерение ёмкости                                                           | до 60 мF                                                   |                                                                     |
| Проверка диодов (наименьшее разрешение 1 мВ)                                | испытательный ток ~1 mA<br>испытательное напряжение ~3,3 V |                                                                     |
| Проверка электропроводности                                                 | звуковой сигнал при сопротивлении < 30 Ω                   |                                                                     |
| Выбор диапазона измерений                                                   | автоматический или ручной                                  |                                                                     |
| Подсветка участка измерения                                                 | светодиодная                                               |                                                                     |
| Функция удержания данных                                                    | да                                                         |                                                                     |
| Категория перенапряжения                                                    | CAT III 600 V                                              |                                                                     |
| Стандарт                                                                    | EN61010-2-032 (VDE 0411-2-032)                             |                                                                     |
| Размеры                                                                     | 220 x 75 x 35 мм                                           |                                                                     |
| Вес                                                                         | 340 г                                                      |                                                                     |
| Цвет                                                                        | красный/черный                                             |                                                                     |
| Источник питания                                                            | 3 батареи 1,5 V AAA, LR03                                  |                                                                     |
| Комплект поставки                                                           | измерительные провода, батареи и защитный чехол            |                                                                     |

