


| | |
|---|---|
| **Символ:** | AX-203N |
| **Група продукти:** | Измервателни уреди и измервателни клещи |

# Параметри на продукта

| | |
|---|---|
| **Тип измервател:** | многофункционален |
| **Вид на измервателния уред:** | клещи AC/DC, цифров |
| **Диаметър на измервания проводник макс.:** | 30mm |
| **Вид на използвания дисплей:** | LCD |
| **Параметри на дисплея:** | (4000) |
| **Дискретизация:** | 2x/s |

| | |
|---|---|
| **Диап. на изм. на ток DC:** | 40A, 400A |
| **Диап. на изм. на ток AC:** | 40A, 400A |
| **Свойства на измервателните уреди:** | автоматична смяна на обхватите, автоматично изключване, индикатор за превишаване на измервателния обхват, индикатор на ниско ниво на батерията, функция HOLD (задържане на показанията на дисплея), функция REL |
| **Точн. на изм. на ток DC:** | ±(2,5% + 5 digit) @40A, ±(2,8% + 5 digit) @400A |
| **Широчина на честотната лента за измерване на ток AC:** | 50...400Hz |
| **Точн. на изм. на ток AC:** | ±(2,5% + 8 digit)@40A, ±(2,8% + 5 digit)@400A |
| **Обхват за изм. на напрежение DC:** | 400mV, 4V, 400V, 600V |
| **Точн. на изм. на напрежение DC:** | ±(0,8% + 2 digit) @400mV, ±(1,5% + 2 digit) @(4V...400V), ±(2% + 2 digit) @600V |
| **Диап. на изм. на напрежение AC:** | 4V, 40V, 400V, 600V |
| **Точн. на изм. на напрежение AC:** | ±(1,5% + 5 digit) @(4V...400V), ±(2% + 5 digit) @600V |
| **Точн. на изм. на съпротивление:** | ±(1%+4 digit)@(400Ω), ±(1,5%+2 digit)@(4kΩ...400kΩ), ±(2,5%+3 digit)@(4MΩ), ±(3,5%+5 digit)@(40MΩ) |

| | |
|---|---|
| **Широчина на честотната лента за измерване на напрежения AC:** | 50...400Hz |
| **Диап. на изм. на съпротивление:** | 0,4kΩ, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ |
| **Диапазон на измерване на капацитет:** | 4nF, 40nF, 400nF, 40µF, 400µF, 4mF |
| **Точност на измерване на капацитет:** | ±(3%+5 digit) @ 400nF...40µF, ±(4%+10 digit) @ 400µF, ±(4%+20 digit) @ 40nF, ±(5%+10 digit) @ 4mF |
| **Диапазон на измерване на честота:** | 10Hz...10kHz |
| **Точност на измерване на честота:** | ±(1,2%+2 digit) |
| **Обхват на измервана температура:** | -20...760°C |
| **Точност на измерване на температура:** | ±3% |
| **Коефициент на запълване:** | 0,5...99% |
| **Тест за непрекъснатост на верига:** | звуков сигнал, <50Ω |
| **Тест на диоди:** | 300µA |

| | |
|---|---|
| **Размери:** | 198x66x36mm |
| **Източник на захранване:** | батерия AAA 1,5V x2 |
| **Стандартно оборудване:** | измервателни проводници |
| **Измерване:** | капацитет, напрежение DC, напрежение AC, съпротивление, температура, ток DC, ток AC, честота |
| **Съответствие със стандарт:** | CAT III 600V |
| **Единица за измерване:** | °C, °F |

## Допълнителни информации

| | |
|---|---|
| **Бруто тегло:** | 0,48 kg |