


| | |
|---|---|
| **Symbol:** | AX-588N |
| **Skupina výrobků:** | Digitální multimetry |

# Parametry výrobku

| | |
|---|---|
| **Typ měřicího přístroje:** | číslicový multimetr |
| **Měření:** | h<sub>FE</sub> tranzistorů, kapacity, kmitočtu, odporu, proud AC, proudu DC, teploty |
| **Druh použitého zobrazovače:** | LCD |
| **Zobrazit parametry:** | 3,5 číslice |
| **Rozsah měření napětí DC:** | 0,1...200mV, 2V, 20V, 200V, 1kV |
| **Přesnost měření napětí DC:** | ±(0,5% + 3 digit) |

| | |
|---|---|
| **Rozsah měření napětí AC:** | 0,1...200mV, 2V, 20V, 200V, 750V |
| **Přesnost měření napětí AC:** | ±(0,8% + 5 digit) |
| **Šířka pásma pro měření napětí AC:** | 40Hz...100Hz @ ≤750V, 40Hz...400Hz @ ≤200V |
| **Rozsah měření proudu DC:** | 1µA...2mA, 20mA, 200mA, 20A |
| **Přesnost měření proudu DC:** | ±(0,8% + 3 digit) |
| **Rozsah měření proudu AC:** | 1µA...2mA, 20mA, 200mA, 20A |
| **Přesnost měření proudu AC:** | ±(1% + 5 digit) |
| **Šířka pásma pro měření proudu AC:** | 40...200Hz |
| **Rozsah měření odporu:** | 100mΩ...200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2GΩ |
| **Rozsah měření kapacity:** | 10pF...20nF, 2µF, 20µF, 200µF |
| **Přesnost měření kapacity:** | ±(2,5%+ 20 digit) |
| **Rozsah měření indukčnosti:** | 1µH...2mH, 20mH, 200mH, 2H, 20H |
| **Přesnost měření indukčnosti:** | ±(2,5% + 20 digit) |
| **Rozsah měření kmitočtu:** | 1...2kHz, 20kHz, 200kHz, 2MHz, 10MHz |

| | |
|---|---|
| **Přesnost měření kmitočtu:** | ±(0,5%+4 digit) |
| **Rozsah měření teploty:** | -40...1000°C |
| **Přesnost měření teploty:** | ±(1% + 4 digit) |
| **Přesnost měření odporu:** | ±(0,8%+3 digit) |
| **Test diody:** | 1mA @3V |
| **Test hFE tranzistorů:** | 3V |
| **Test průchodnosti obvodu:** | akustický signál, <70Ω |
| **Hmotnost s baterií:** | 400g |
| **Zdroj napájení:** | baterie 6F22 9V x1 |
| **Standardní vybavení:** | adaptér pro měření kapacity a hFE tranzistorů, kapková sonda typu K s banánky 4mm TP-09, měřicí šňůry |
| **Volitelné příslušenství:** | měkké pouzdro AX-58P |
| **Shoda s normou:** | CAT III 1000V, EN 61010 |
| **Rozměry (šíř. x výš. s hl.):** | 97x189x35mm |
| **Vlastnosti měřicích přístrojů:** | automatické vypínání, funkce PEAK HOLD (zapamatování impulsních signálů), indikátor nízkého napětí baterie, rázuvzdorný kryt (holster), rozšířený rozsah měření odporu 2000MΩ, ruční přepínání rozsahů, univerzální |
| **Výška zobrazovače 1:** | 28mm |

# Doplňková informace

| | |
|---|---|
| **Hmotnost brutto:** | 0,624 kg |