


| | |
|---|---|
| **Symbol:** | AX-588N |
| **Produktgruppe:** | Digitalmultimeter |

# Produktparameter

| | |
|---|---|
| **Messgeräte-Typ:** | digitaler Multimeter |
| **Messung:** | DC Strom, Frequenz, h<sub>FE</sub> Transistoren, Kapazität, Strom AC, Temperaturen, Widerstandsfähigkeit |
| **Verwendeten Displays-Art:** | LCD |
| **Parameter anzeigen:** | 3,5 Ziffern |
| **DC Spannungsmessbereich:** | 0,1...200mV, 2V, 20V, 200V, 1kV |
| **DC Spannungs-Messgenauigkeit:** | ±(0,5% + 3 digit) |
| **AC Spannungsmessbereich:** | 0,1...200mV, 2V, 20V, 200V, 750V |
| **AC Spannungsmessgenauigkeit:** | ±(0,8% + 5 digit) |

| | |
|---|---|
| **AC Bandbreite für Spannungsmessung:** | 40Hz...100Hz @ ≤750V, 40Hz...400Hz @ ≤200V |
| **DC Strommessbereich:** | 1µA...2mA, 20mA, 200mA, 20A |
| **DC Strommessgenauigkeit:** | ±(0,8% + 3 digit) |
| **AC Strommessbereich:** | 1µA...2mA, 20mA, 200mA, 20A |
| **AC Strom-Messgenauigkeit:** | ±(1% + 5 digit) |
| **AC Bandbreite für Strommessung:** | 40...200Hz |
| **Widerstandsmessbereich:** | 100mΩ...200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2GΩ |
| **Kapazitätsmessbereich:** | 10pF...20nF, 2µF, 20µF, 200µF |
| **Volumenmessgenauigkeit:** | ±(2,5%+ 20 digit) |
| **Induktivitätsmessbereich:** | 1µH...2mH, 20mH, 200mH, 2H, 20H |
| **Induktivitätsgenauigkeit:** | ±(2,5% + 20 digit) |
| **Frequenzbereichsmessung:** | 1...2kHz, 20kHz, 200kHz, 2MHz, 10MHz |
| **Genauigkeit der Frequenzbereichsmessung:** | ±(0,5%+4 digit) |
| **Temperaturmessbereich:** | -40...1000°C |
| **Temperatur-Messgenauigkeit:** | ±(1% + 4 digit) |
| **Widerstandsmessgenauigkeit:** | ±(0,8%+3 digit) |
| **Diodentest:** | 1mA @3V |
| **hFE Transistorentest:** | 3V |
| **Durchgangsprüfung:** | akustisches Signal, <70Ω |
| **Gewicht mit Batterie:** | 400g |
| **Stromquelle:** | Batterie 6F22 9V x1 |

| | |
|---|---|
| **Standardausstattung:** | Adapter für Volumen- und hFE Transistormessung, Messkabel, Tropfensonde vom Typ K 4mm Bananenstecker TP-09 |
| **Optionale Ausstattung:** | AX-58P weiche Schutzhülle |
| **Entspricht Norm:** | CAT III 1000V, EN 61010 |
| **Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe):** | 97x189x35mm |
| **Messgerät-Eigenschaften:** | Antistoßgehäuse (Holster), Anzeige bei niedrigem Batterieladezustand, automatisches Ausschalten, erweiterter Widerstandsmessbereich 2000MΩ, manueller Bereichswechsel, PEAK HOLD Funktion (Speicherung von Impulssignalen), universell |
| **Displayhöhe 1:** | 28mm |

# Zusätzliche Informationen

| | |
|---|---|
| **Bruttogewicht:** | 0,624 kg |