


| | |
|---|---|
| **Symbol:** | AX-585N |
| **Produktgruppe:** | Digitalmultimeter |

# Produktparameter

| | |
|---|---|
| **Messgeräte-Typ:** | digitaler Multimeter |
| **Messung:** | DC Strom, Frequenz, Kapazität, Strom AC, Temperaturen, Widerstandsfähigkeit |
| **Verwendeten Displays-Art:** | LCD |
| **Parameter anzeigen:** | 4,5 Ziffern (19999) |
| **Abtasten:** | 3x/s |
| **DC Spannungsmessbereich:** | 10µV...200mV, 2V, 20V, 200V, 1kV |
| **DC Spannungs-Messgenauigkeit:** | ±(0,1% + 5 digit) |
| **AC Spannungsmessbereich:** | 100µV...2V, 20V, 200V, 750V |

| | |
|---|---|
| **AC Bandbreite für Spannungsmessung:** | 40...400Hz |
| **DC Strommessbereich:** | 10nA...200µA, 2mA, 20mA, 200mA, 20A |
| **DC Strommessgenauigkeit:** | ±(0,5% + 4 digit) |
| **AC Strommessbereich:** | 1µA...20mA, 200mA, 20A |
| **AC Strom-Messgenauigkeit:** | ±(1,5% + 25 digit) |
| **AC Bandbreite für Strommessung:** | 40...200Hz |
| **Widerstandsmessbereich:** | 10mΩ...200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 200MΩ |
| **Kapazitätsmessbereich:** | 1pF...20nF, 2µF, 200µF |
| **Volumenmessgenauigkeit:** | ±(3,5%+ 10 digit) |
| **Frequenzbereichsmessung:** | 1...20kHz, 200kHz |
| **Genauigkeit der Frequenzbereichsmessung:** | ±(3%+150 digit) |
| **Temperaturmessbereich:** | -10...1000°C |
| **Temperatur-Messgenauigkeit:** | ±(0,8% + 40 digit) |
| **Widerstandsmessgenauigkeit:** | ±(0,4%+5 digit) |
| **Auflösung der Feuchtigkeitsmessung:** | 0,1°C |
| **Diodentest:** | 1mA @3V |
| **Durchgangsprüfung:** | akustisches Signal, <70Ω |
| **Gewicht mit Batterie:** | 400g |
| **Stromquelle:** | Batterie 6F22 9V x1 |
| **Standardausstattung:** | 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, HOLD Funktion (Festhalten der Anzeige), manueller Bereichswechsel, universell |
| **Displayhöhe 1:** | 32mm |

# Zusätzliche Informationen

| | |
|---|---|
| **Bruttogewicht:** | 0,606 kg |