


| | |
|---|---|
| **Symbol:** | AX-594 |
| **Produktgruppe:** | Digitalmultimeter |

# Produktparameter

| | |
|---|---|
| **Messgeräte-Typ:** | digitaler Multimeter |
| **Schnittstelle:** | USB |
| **Messung:** | DC Spannung, DC Strom, Frequenz, Kapazität, Spannung AC, Strom AC, Temperaturen, Widerstandsfähigkeit |
| **Verwendeten Displays-Art:** | LCD |
| **Parameter anzeigen:** | 3,75 Ziffern (3999) |
| **Bargraph-Anzeige:** | 41 Segm. 30x/s |
| **Abtasten:** | 3x/s |
| **DC Spannungsmessbereich:** | 0,1...400mV, 4V, 40V, 400V, 1kV |

| | |
|---|---|
| **DC Spannungs-Messgenauigkeit:** | ±(0,5% + 4 digit) |
| **AC Spannungsmessbereich:** | 0,1...400mV, 4V, 40V, 400V, 750V |
| **AC Spannungsmessgenauigkeit:** | ±(0,8% + 10 digit) |
| **DC Strommessbereich:** | 1...400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 10A |
| **DC Strommessgenauigkeit:** | ±(1% + 10 digit) |
| **AC Strommessbereich:** | 1...400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 10A |
| **AC Strom-Messgenauigkeit:** | ±(1,5% + 10 digit) |
| **Widerstandsmessbereich:** | 100mΩ...400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ |
| **Kapazitätsmessbereich:** | 10pF...40nF, 400nF, 4µF, 40µF, 200µF |
| **Volumenmessgenauigkeit:** | ±(3,5%+ 8 digit) |
| **Frequenzbereichsmessung:** | 10mHz...10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz, 1MHz, 30MHz |
| **Genauigkeit der Frequenzbereichsmessung:** | ±(0,5%+4 digit) |
| **Temperaturmessbereich:** | -20...1000°C |
| **Temperatur-Messgenauigkeit:** | ±(1% + 5 digit) |
| **Widerstandsmessgenauigkeit:** | ±(0,8%+4 digit) |
| **Tastgrad:** | 0,1...99,9% |
| **Diodentest:** | 1mA |
| **Durchgangsprüfung:** | akustisches Signal |
| **Gewicht mit Batterie:** | 350g |
| **Stromquelle:** | Batterie LR03 AAA 1,5V x2 |

| | |
|---|---|
| **Standardausstattung:** | Messkabel, Temperatursonde vom Typ K, USB-Kabel |
| **Optionale Ausstattung:** | Messkabel AX-TL-4B1-B, Messkabel AX-TL-4B1-BL, Messkabel AX-TL-4B1-R, Messkabel AX-TL-BNC-4BP2, Messkabel AX-TLP-001, Messkabel AX-TLP-001T, Messkabel AX-TLP-002, Messkabel AX-TLP-003, Messkabel AX-TLS-001B, Messkabel AX-TLS-002B, Messkabel AX-TLS-003A, Messkabel AX-TLS-004A, Messkabel AX-TLS-005A, Messkabel AX-TLS-007S, Messkabel PPOM-14, Messpinzette AX-TLP-TW-01 |
| **Entspricht Norm:** | CAT IV 600V, EN 61010 |
| **Passendes Zubehör:** | 5790D, 5793D, 5794D, 5795D, 5797D, BKP60, EX871515, EX881602, EX881603, EX881605, PKT-PTA, PKT-PTF-10, PKT-PTF-20, PKT-PTF-25, PKT-PTF-30, PKT-PTF-40, PKT-PTF-50, PKT-PTF-55, PKT-PTF-56, PKT-PTF-60, SE027, SE028, SE029, SE030, SE031, SE059, SE060, SE061, SE062, SE001, SE002, SE003, SE004, SE000, TESTO-06020393, TESTO-06020645, TESTO-06024592, TESTO-06024892, TESTO-06280020, TESTO-06281292, TESTO-06287533, TP200, TP400, TP870, TP873, TP873-5M, TP882, TP-111, TP-112, TP-02, TP-03, TP-04, TP-06, TP-08, TP-09, TPK-59, TPK-62, UTT10K, UTT12 |
| **Ausgangsanschlusses-Art:** | USB A-Stecker |
| **Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe):** | 93x191x48mm |

| | |
|---|---|
| **Messgerät-Eigenschaften:** | Antistoßgehäuse (Holster), Anzeige bei niedrigem Batterieladezustand, Anzeige der Messbereichsüberschreitung, automatische Bereichsänderung, automatisches Ausschalten, HOLD Funktion (Festhalten der Anzeige), MIN/MAX Funktion, Relativmessung REL-Funktion |
| **Batterie/Akku:** | Fehlen |
| **Software:** | beigefügt |

# Zusätzliche Informationen

| | |
|---|---|
| **Bruttogewicht:** | 0,73 kg |