


| | |
|---|---|
| **Symbol:** | AX-160IP |
| **Produktgruppe:** | Digitalmultimeter |

# Produktparameter

| | |
|---|---|
| **Messgeräte-Typ:** | digitaler Multimeter |
| **Messung:** | DC Spannung, Frequenz, Kapazität, relativ, Spannung AC, Stetigkeit, Stromschleife 4-20mA, Stromschleife 0-20mA, Stromschleife 0-24mA, Temperaturen, Umgebungstemperatur, Widerstandsfähigkeit |
| **Verwendeten Displays-Art:** | LCD |
| **Parameter anzeigen:** | (6000) |
| **Abtasten:** | 3x/s |
| **DC Spannungsmessbereich:** | 0,01...60mV, 600mV, 6V, 60V, 600V, 1kV |
| **DC Spannungs-Messgenauigkeit:** | ±(0,1% + 2 digit) |

| | |
|---|---|
| **AC Spannungsmessbereich:** | 0,01...60mV, 600mV, 6V, 60V, 600V, 1kV |
| **AC Spannungsmessgenauigkeit:** | ±(0,8% + 3 digit) |
| **DC Strommessbereich:** | 0,1...600µA, 6mA, 60mA, 600mA, 6A, 10A |
| **DC Strommessgenauigkeit:** | ±(1% + 3 digit) |
| **AC Strommessbereich:** | 0,1...600µA, 6mA, 60mA, 600mA, 6A, 10A |
| **AC Strom-Messgenauigkeit:** | ±(1,8% + 5 digit) |
| **Echteffektivwertmessung:** | True RMS |
| **Widerstandsmessbereich:** | 100mΩ...600Ω, 6kΩ, 60kΩ, 600kΩ, 6MΩ, 60MΩ |
| **Kapazitätsmessbereich:** | 1pF...6nF, 60nF, 0,6µF, 6µF, 60µF, 600µF, 6mF, 60mF |
| **Volumenmessgenauigkeit:** | ±(3%+ 10 digit) |
| **Frequenzbereichsmessung:** | 6Hz...10kHz |
| **Genauigkeit der Frequenzbereichsmessung:** | ±(0,05%+3 digit) |
| **Temperaturmessbereich:** | -200...1000°C |
| **Widerstandsmessgenauigkeit:** | ±(0,5%+3 digit) |
| **Test:** | dioden |
| **Durchgangsprüfung:** | akustisches Signal, optisches Signal, <50Ω |
| **Dichtheitsklasse:** | IP65 |
| **Gewicht mit Batterie:** | 500g |
| **Stromquelle:** | Batterie LR6 AA 1,5V x2 |
| **Standardausstattung:** | Messkabel, Tropfensonde Typ K |

| | |
|---|---|
| **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 III 1000V, 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 |
| **Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe):** | 90x190x40mm |
| **Messgerät-Eigenschaften:** | Anzeige bei niedrigem Batterieladezustand, automatische Bildschirmbeleuchtung, automatisches Ausschalten, automatische und manuelle Bereichsänderung, HOLD-Funktion (Stoppen der Display-Anzeige), MIN/MAX Funktion, Steuerung über Touchpanel |
| **Messwertspeicher:** | 10 |
| **Beleuchtung:** | ja |

# Zusätzliche Informationen

| | |
|---|---|
| **Bruttogewicht:** | 0,542 kg |