


| | |
|---|---|
| **Symbol:** | AX-174 |
| **Produktgruppe:** | Digitalmultimeter |

# Produktparameter

| | |
|---|---|
| **Messgeräte-Typ:** | digitaler Multimeter |
| **Messung:** | DC Spannung, DC Strom, Frequenz, Kapazität, Spannung AC, Strom AC, Widerstandsfähigkeit |
| **Verwendeten Displays-Art:** | LCD |
| **Parameter anzeigen:** | (6000) |
| **Abtasten:** | 3x/s |
| **DC Spannungsmessbereich:** | 0,1...600mV, 6V, 60V, 600V, 1kV |
| **DC Spannungs-Messgenauigkeit:** | ±(0,8% + 5 digit) |
| **AC Spannungsmessbereich:** | 0,1...600mV, 6V, 60V, 600V, 1kV |

| | |
|---|---|
| **AC Spannungsmessgenauigkeit:** | ±(1% + 3 digit) |
| **DC Strommessbereich:** | 0,1...600µA, 6mA, 60mA, 600mA, 10A |
| **DC Strommessgenauigkeit:** | ±(1,5% + 3 digit) |
| **AC Strommessbereich:** | 0,1...600µA, 6mA, 60mA, 600mA, 10A |
| **AC Strom-Messgenauigkeit:** | ±(1,8% + 8 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%+ 3 digit) |
| **Frequenzbereichsmessung:** | 0,001...6kHz, 10kHz |
| **Genauigkeit der Frequenzbereichsmessung:** | ±(0,05%+8 digit) |
| **Widerstandsmessgenauigkeit:** | ±(1,2%+2 digit) |
| **Diodentest:** | 1mA @2,8V |
| **Durchgangsprüfung:** | akustisches Signal, <30Ω |
| **Betriebstemperatur:** | 0...40°C |
| **Verunreinigungsgrad:** | 2 |
| **Aufbewahrungstemperatur:** | -10...60°C |
| **Gewicht mit Batterie:** | 500g |
| **Stromquelle:** | Batterie 6F22 9V x1 |
| **Standardausstattung:** | Messkabel |

| | |
|---|---|
| **Optionale Ausstattung:** | Messkabel AX-TL-4B1-B, Messkabel AX-TL-4B1-BL, 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 |
| **Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe):** | 90x190x40mm |
| **Messgerät-Eigenschaften:** | Anzeige bei niedrigem Batterieladezustand, automatisches Ausschalten, automatische und manuelle Bereichsänderung, AUTOSCAN - Ermittlung des untersuchten Elements, berührungsfreier Spannungsdetektor, HOLD Funktion (Festhalten der Anzeige), MIN/MAX Funktion |
| **Batterie/Akku:** | Batterie 6F22 9V x1 |
| **Beleuchtung:** | ja |

# Zusätzliche Informationen

| | |
|---|---|
| **Bruttogewicht:** | 0,771 kg |