

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