

Symbol:	AX-588N
Produktgruppe:	Digitalmultimeter

Produktparameter

Messgeräte-Typ:	digitaler Multimeter
Messung:	DC Strom, Frequenz, h_{FE} Transistoren, Kapazität, Strom AC, Temperaturen, Widerstandsfähigkeit
Verwendeten Displays-Art:	LCD
Parameter anzeigen:	3,5 Ziffern
DC Spannungsmessbereich:	0,1...200mV, 2V, 20V, 200V, 1kV
DC Spannungs-Messgenauigkeit:	±(0,5% + 3 digit)
AC Spannungsmessbereich:	0,1...200mV, 2V, 20V, 200V, 750V
AC Spannungsmessgenauigkeit:	±(0,8% + 5 digit)

AC Bandbreite für Spannungsmessung:	40Hz...100Hz @ ≤750V, 40Hz...400Hz @ ≤200V
DC Strommessbereich:	1µA...2mA, 20mA, 200mA, 20A
DC Strommessgenauigkeit:	±(0,8% + 3 digit)
AC Strommessbereich:	1µA...2mA, 20mA, 200mA, 20A
AC Strom-Messgenauigkeit:	±(1% + 5 digit)
AC Bandbreite für Strommessung:	40...200Hz
Widerstandsmessbereich:	100mΩ...200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2GΩ
Kapazitätsmessbereich:	10pF...20nF, 2µF, 20µF, 200µF
Volumenmessgenauigkeit:	±(2,5%+ 20 digit)
Induktivitätsmessbereich:	1µH...2mH, 20mH, 200mH, 2H, 20H
Induktivitätsgenauigkeit:	±(2,5% + 20 digit)
Frequenzbereichsmessung:	1...2kHz, 20kHz, 200kHz, 2MHz, 10MHz
Genauigkeit der Frequenzbereichsmessung:	±(0,5%+4 digit)
Temperaturmessbereich:	-40...1000°C
Temperatur-Messgenauigkeit:	±(1% + 4 digit)
Widerstandsmessgenauigkeit:	±(0,8%+3 digit)
Diodentest:	1mA @3V
hFE Transistorentest:	3V
Durchgangsprüfung:	akustisches Signal, <70Ω
Gewicht mit Batterie:	400g
Stromquelle:	Batterie 6F22 9V x1

Standardausstattung:	Adapter für Volumen- und hFE Transistormessung, 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, erweiterter Widerstandsmessbereich 2000MΩ, manueller Bereichswechsel, PEAK HOLD Funktion (Speicherung von Impulssignalen), universell
Displayhöhe 1:	28mm

Zusätzliche Informationen

Bruttogewicht:	0,624 kg