

Symbol:	AX-203N
Produktgruppe:	Zangenmessgeräte und Adapter

Produktparameter

Messgeräte-Typ:	Multifunktion
Typ des Messgeräts:	digital, Zange AC/DC
Max. gemessener Leitungsdurchmesser:	30mm
Verwendeten Displays-Art:	LCD
Parameter anzeigen:	(4000)
Abtasten:	2x/s
DC Strommessbereich:	40A, 400A
AC Strommessbereich:	40A, 400A

Messgerät-Eigenschaften:	Anzeige bei niedrigem Batterieladezustand, Anzeige der Messbereichsüberschreitung, automatische Bereichsänderung, automatisches Ausschalten, HOLD Funktion (Festhalten der Anzeige), REL Funktion
DC Strommessgenauigkeit:	±(2,5% + 5 digit) @40A, ±(2,8% + 5 digit) @400A
AC Bandbreite für Strommessung:	50...400Hz
AC Strom-Messgenauigkeit:	±(2,5% + 8 digit)@40A, ±(2,8% + 5 digit)@400A
DC Spannungsmessbereich:	400mV, 4V, 400V, 600V
DC Spannungs-Messgenauigkeit:	±(0,8% + 2 digit) @400mV, ±(1,5% + 2 digit) @(4V...400V), ±(2% + 2 digit) @600V
AC Spannungsmessbereich:	4V, 40V, 400V, 600V
AC Spannungsmessgenauigkeit:	±(1,5% + 5 digit) @(4V...400V), ±(2% + 5 digit) @600V
Widerstandsmessgenauigkeit:	±(1%+4 digit)@(400Ω), ±(1,5%+2 digit)@(4kΩ...400kΩ), ±(2,5%+3 digit)@(4MΩ), ±(3,5%+5 digit)@(40MΩ)
AC Bandbreite für Spannungsmessung:	50...400Hz
Widerstandsmessbereich:	0,4kΩ, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ
Kapazitätsmessbereich:	4nF, 40nF, 400nF, 40µF, 400µF, 4mF
Volumenmessgenauigkeit:	±(3%+5 digit) @ 400nF...40µF, ±(4%+10 digit) @ 400µF, ±(4%+20 digit) @ 40nF, ±(5%+10 digit) @ 4mF
Frequenzbereichsmessung:	10Hz...10kHz

Genauigkeit der Frequenzbereichsmessung:	±(1,2%+2 digit)
Temperaturmessbereich:	-20...760°C
Temperatur-Messgenauigkeit:	±3%
Tastgrad:	0,5...99%
Durchgangsprüfung:	akustisches Signal, <50Ω
Diodentest:	300µA
Abmessungen:	198x66x36mm
Stromquelle:	Batterie AAA 1,5V x2
Standardausstattung:	Messkabel
Messung:	DC Spannung, DC Strom, Frequenz, Kapazität, Spannung AC, Strom AC, Temperaturen, Widerstandsfähigkeit
Entspricht Norm:	CAT III 600V
Messeinheit:	°C, °F

Zusätzliche Informationen

Bruttogewicht:	0,48 kg