

DIGITÁLIS MULTIMÉTEREK AMPROBE XR-sorozat

Tulajdonságok

- **AMPROBE 38XR-A** True RMS multiméter optikai interfésszel, terepi hibakereséshez, ipari automatizáláshoz
10.000-es kijelző, 0.25% alappontosság, háttérvilágítás, kitöltési tényező, kapacitás és frekvenciamérés, 4 – 20mA-es hurokárammérés %-leolvasással, hőmérsékletmérés, RS-232 port opcionális szoftverrel (38SW-A)
- **AMPROBE 37XR-A** True RMS multiméter alkatrész-, és logikai tesztfunkcióval, elektromos hibakereséshez
10.000-es kijelző, 0.1% alappontosság, induktivitás, kapacitás és ellenállásmérés frekvenciamérés, kitöltési tényező, és logikai teszt, háttérvilágítás
- **AMPROBE 34XR-A** True RMS multiméter hőmérsékletméréssel, karbantartáshoz, javításhoz, elektromos és elektromechanikus berendezésekhez üzembehelyezéséhez
- **AMPROBE 33XR-A** Kézi méréshatárváltós multiméter hőmérséklet és kapacitásméréssel, szerviztechnikusoknak alapvető mérési funkciókkal
hőmérséklet, frekvencia és kapacitásmérés, adattartás, csúcsérték-tartás, MIN / MAX, relatív mérési funkciókkal
- **AMPROBE 30XR-A** Multiméter érintésmentes feszültségteszt funkcióval, alapfunkciókkal



Specifikáció 2/1	30XR-A	33XR-A	34XR-A	37XR-A	38XR-A
DC V méréstartományok / Pontosság	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V ±(1% rdg. + 1Digit)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V ±(0,7% rdg. + 1Digit)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V ±(0,5% rdg. + 1Digit)	1000mV / 10V / 100V / 1000V ±(0,1% rdg. + 5Digit)	1000mV / 10V / 100V / 1000V ±(0,25% rdg. + 5Digit)
AC V méréstartományok / Pontosság	200mV / 2V / 20V / 200V / 600V ±(2% rdg. + 4Digit)	400mV / 4V / 40V / 400V / 750V ±(1,5% rdg. + 4Digit)	400mV / 4V / 40V / 400V / 750V ±(1,2% rdg. + 8Digit)	1000mV / 10V / 100V / 750V ±(1,2% rdg. + 10Digit)	1000mV / 10V / 100V / 750V ±(1,2% rdg. + 10Digit)

DIGITÁLIS MULTIMÉTEREK AMPROBE XR-sorozat

Specifikáció 2/2	30XR-A	33XR-A	34XR-A	37XR-A	38XR-A
DC A méréstartományok / Pontosság	200µA / 2mA / 20mA / 200mA / 10A ±(2,0% rdg. + 3Digit)	400µA / 4mA / 40mA / 400mA / 10A ±(1,0% rdg. + 1Digit)	400µA / 4mA / 40mA / 400mA / 10A ±(1,0% rdg. + 1Digit)	100µA / 1mA / 10mA / 100mA / 400mA / 10A ±(0,5% rdg. + 10Digit)	100µA / 1mA / 10mA / 100mA / 400mA / 10A ±(0,5% rdg. + 10Digit)
AC A méréstartományok / Pontosság	200µA / 2mA / 20mA / 200mA / 10A ±(2% rdg. + 4Digit)	400µA / 4mA / 40mA / 400mA / 10A ±(1,5% rdg. + 4Digit)	400µA / 4mA / 40mA / 400mA / 10A ±(1,5% rdg. + 8Digit)	100µA / 1mA / 10mA / 100mA / 400mA / 10A ±(1,5% rdg. + 10Digit)	100µA / 1mA / 10mA / 100mA / 400mA / 10A ±(1,5% rdg. + 20Digit)
Ellenállás	200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 2MΩ / 20MΩ ±(1% rdg. + 4Digit)	400Ω / 40kΩ / 4MΩ ±(1% rdg. + 4Digit)	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ ±(1% rdg. + 4Digit)	1000Ω / 10kΩ / 100kΩ / 1MΩ / 10MΩ / 40MΩ ±(0,5% rdg. + 8Digit)	1000Ω / 10kΩ / 100kΩ / 1MΩ / 10MΩ / 40MΩ ±(1,0% rdg. + 10Digit)
Szakadásvizsgálat	Van				
Diódavizsgálat	Van				
Érintésmentes feszültségteszt	Van	-	-	-	-
Kapacitásmérés	-	4µF / 40µF / 400µF / 4mF ±(5% rdg. + 10Digit)	4µF / 40µF / 400µF / 4mF ±(5% rdg. + 10Digit)	40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF ±(3,0% rdg. + 10Digit)	40nF / 400nF / 4µF / 40µF / 400µF ±(3,0% rdg. + 10Digit)
Frekvenciamérés	-	4kHz / 40kHz / 400kHz / 1MHz ±(0,1% rdg. + 3Digit)	4kHz / 40kHz / 400kHz / 1MHz ±(0,1% rdg. + 3Digit)	100Hz / 1kHz / 10kHz / 100kHz / 1MHz / 10MHz ±(0,1% rdg. + 5Digit)	100Hz / 1kHz / 10kHz / 100kHz / 1MHz / 10MHz ±(0,1% rdg. + 5Digit)
Hőmérsékletmérés	-	-20 - 1000°C	-20 - 1000°C	-	-20 - 1300°C
Kitöltési tényező mérés	-	-	0 - 90%	0 - 90%	0 - 90%
Logikai teszt funkció	-	-	-	Van	-
Induktivitás mérés	-	-	-	40H	-
dBm	-	-	-	-13dBm - +50dBm	-13dBm - +50dBm
Elemteszt	1.5V, 9V	-	-	-	-
Biztonsági kategória	EN61010 CATIV / 600V CATIII / 1000V	EN61010 CATIII / 600V CATII / 1000V	EN61010 CATIII / 600V CATII / 1000V	EN61010 CATIII / 600V CATII / 1000V	EN61010 CATIII / 300V CATII / 600V
LCD	3 ½ digit	3 ¾ digit	3 ¾ digit	4 digit	4 digit
Méret	196 x 92 x 60 mm				
Tömeg	426g	400g	400g	482g	492g
Tartozékok	mérőkábelek mágneses rögzítő 9V elem	mérőkábelek mágneses rögzítő hőelem adapter hőelem (0-200°C) 9V elem	mérőkábelek mágneses rögzítő hőelem adapter hőelem (0-200°C) 9V elem	mérőkábelek mágneses rögzítő 9V elem	mérőkábelek mágneses rögzítő hőelem adapter hőelem (0-200°C) 9V elem