

Model	30 XR-A	33 XR-A	34 XR-A	37 XR-A	38 XR-A
					
Display	1999 digits	3999 digits	3999 digits	9999 digits	9999 digits
True RMS	—	—	CA	CA	(CA + CC)
Bargraph	—				
Tensiune CA	0,1 mV...600 V	0,1 mV...750 V	0,1 mV...750 V	0,1 mV...750 V	0,1 mV...750 V
Precizie	(1,5% + 4 D)	(1,5% + 4 D)	(1,2% + 8 D)	(1,2% + 10 D)	(1,2% + 10 D)
Frecventa	45 Hz...500 Hz	45 Hz...500 Hz	45 Hz...2 kHz	45 Hz...2 kHz	45 Hz...2 kHz
Tensiune CC	0,1 mV...600 V	0,1 mV...1000 V	0,1 mV...1000 V	0,1 mV...1000 V	0,1 mV...1000 V
Precizie	(1% + 1 D)	(0,7% + 1 D)	(0,5% + 1 D)	(0,1% + 5 D)	(0,25% + 5 D)
Curent CA	0,1 µA...10 A	0,1 µA...10 A	0,1 µA...10 A	0,01 µA...10 A	0,1 µA...10 A
Precizie	(2% + 5 D)	(1,5% + 4 D)	(1,5% + 8 D)	(1,5% + 10 D)	(1,5% + 20 D)
Frecventa	45 Hz...500 Hz	45 Hz...500 Hz	45 Hz...1 kHz	45 Hz...1 kHz	45 Hz...1 kHz
Curent CC	0,1 µA...10 A	0,1 µA...10 A	0,1 µA...10 A	0,01 µA...10 A	0,1 µA...10 A
Precizie	(2% + 3 D)	(1% + 1 D)	(1% + 1 D)	(0,5% + 10 D)	(0,5% + 10 D)
Rezistență	0,1 Ω ... 20 MΩ	0,1 Ω ... 4 MΩ	0,1 Ω ... 40 MΩ	0,1 Ω ... 40 MΩ	0,1 Ω ... 40 MΩ
Test dioda					
Test continuitate					
Capacitanță	—	4,000 nF...4,000 mF	4,000 nF...4,000 mF	0,01 nF...400,0 µF	0,01 nF...400,0 µF
Frecventa	—	10,00 Hz...1 MHz	10,00 Hz...1 MHz	3,00 Hz...10 MHz	3,00 Hz...10 MHz
Temperatura	—	-20...1000°C	-20...1000°C	—	-20...1300°C
Automatic	—	—			
Manual					
Data hold					
Min/Max					
Varf	—				
Valoare relativă	—				
Interfață PC	—	—			— / RS-232
Auto Power Off	—				
Baterie	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V	1 x 9 V
Clasa	CAT III / 300 V, CAT II / 600 V	CAT III / 600 V, CAT II / 1000 V	CAT III / 600 V, CAT II / 1000 V	CAT III / 600 V, CAT II / 1000 V	CAT IV / 600 V, CAT III / 1000 V
	Detectie tensiune non-contact VoTect™, Test baterie 1,5 V / 9 V, Toc cu agatatoare magnetica Magne-Grip™	Toc cu agatatoare magnetica Magne-Grip™	Backlight, Functie Ciclu de lucru, Toc cu agatatoare magnetica Magne-Grip™	Inductanta, Beeper conectare gresita, Logic test, Backlight, Toc cu agatatoare magnetica Magne-Grip™	Curent de bucla, (4...20 mA), Software optional, Backlight, Toc cu agatatoare magnetica Magne-Grip™