

# KLIEŠŤOVÉ MULTIMETRE APPA A11, A11R, A12, A12R, A18plus



- Meranie prúdu, napätia, odporu, výkonu, frekvencie, teploty (podľa typu)
- True RMS - meranie skutočnej efektívnej hodnoty prúdu a napätia
- Moderný ergonomický dizajn pre bezpečné meranie
- Vyhovuje EN 61010-1, CAT II 1000V, CAT III 600V

		Appa A11 / A11R	Appa A12 / A12R	Appa A18plus
Displej		4000	4000	6000
Vzorkovanie		2x / sec	2x / sec	3x / sec
Analogový bargraf 43 segmentov		✓	✓	x
Meranie TrueRMS		✓ (len A11R)	✓ (len A12R)	✓ (AC+DC)
Peak Hold		✓ (10ms)	✓ (10ms)	✓
Rozbehový prúd		x	x	✓
Poradie fáz		x	x	✓
Auto detekcia AC/DC		x	x	✓
Napätie AC	Rozsahy (V)	600, 400.0	600, 400.0	1000, 600.0, 60.00
	Rozlíšenie / Presnosť	100mV / 1%+5d	100mV / 1%+5d	10mV / 1%+5d
Napätie DC	Rozsahy (V)	600, 400.0	600, 400.0	1000, 600.0, 60.00
	Rozlíšenie / Presnosť	100mV / 0.7%+2d	100mV / 0.7%+2d	10mV / 1%+5d
Prúd AC	Rozsahy (A)	600, 400.0	600, 400.0	600.0
	Rozlíšenie / Presnosť	100mA / 1.9%+5d	100mA / 1.9%+5d	100mA / 1.9%+5d
Prúd DC	Rozsahy (A)	x	600, 400.0	600.0
	Rozlíšenie / Presnosť		100mA / 1.5%+5d	100mA / 1.5%+5d
Výkon	Rozsahy (kW)	x	x	600, 4
	Rozlíšenie			1W
Účinník		x	x	- 1.00 až 1.00
THD (%)		x	x	0.1 až 100
Odpor	Rozsahy (Ω)	400.0	400.0	20.00k, 6000, 600.0
	Rozlíšenie / Presnosť	0.1Ω / 1%+3d	0.1Ω / 1%+3d	0.1Ω / 1%+5d
Frekvencia	Rozsahy (Hz)	4k	4k	4k, 400.0
	Rozlíšenie	1Hz	1Hz	0.1Hz
Teplota	Rozsahy	x	x	-50.0°C až 1000°C
	Rozlíšenie / Presnosť			0.1°C
Max. priemer vodiča		34mm	35mm	35mm
Napájanie		2x 1.5V AAA (A11) 1x 9V (A11R)	1x 9V	1x 9V
Životnosť batérií (hod)		300	300	50
Spoločné vlastnosti		Data Hold, Min/Max, podsvietenie displeja, Autovypnutie po 30min, odolnosť pádu do 1.2m, test diód, zvukový test spojitosti (do 30Ω)		



## Štandardné príslušenstvo

- všetky typy: bezpečnostné meracie káble, koženkové puzdro, napájacia batéria
- len A18plus: teplotná sonda s adaptérom