



APPA 701

APPA 703

- Digitální LCR měřič
- Automatická volba testu LCR
- Duální displej s čítáním do 20 000 / 2 000; 46-segmentový bargraf
- Základní přesnost měření R, L i C - 0,2%
- Měřené parametry: L, C, R, D, Q, EsR (Q - pouze APPA 703)
- Test. frekvence 100Hz/120Hz/1kHz/10kHz (100kHz - pouze APPA 703)
- Paralelní/sériový testovací režim
- Režim třídění pro QC; Data hold; (funkce MIN/MAX - pouze APPA 703)
- Jednoduché 2-žilové a přesné 6-žilové měření
- Auto kalibrace; funkce nulování; automatické podsvícení
- Indikace slabých baterií; automatické vypínání
- Optické USB rozhraní
- Plné příslušenství (pouze APPA 703)

### Technické specifikace:

		APPA 701	APPA 703
<b>Indukčnost:</b>	Rozsahy:	20 $\mu$ H ~ 2000H	20 $\mu$ H ~ 2000H
	Rozlišení:	0,001 $\mu$ H	0,001 $\mu$ H
	Základní přesnost:	$\pm(0,2\%+5d)$	$\pm(0,2\%+5d)$
<b>Kapacita:</b>	Rozsahy:	20pF ~ 20mF	20pF ~ 20mF
	Rozlišení:	0,001pF	0,001pF
	Základní přesnost:	$\pm(0,2\%+3d)$	$\pm(0,2\%+3d)$
<b>Odpor:</b>	Rozsahy:	20 $\Omega$ ~ 2000M $\Omega$	20 $\Omega$ ~ 2000M $\Omega$
	Rozlišení:	0,001 $\Omega$	0,001 $\Omega$
	Základní přesnost:	$\pm(0,2\%+2d)$	$\pm(0,2\%+2d)$
<b>DC odpor:</b>	Rozsahy:	20 $\Omega$ ~ 2000M $\Omega$	20 $\Omega$ ~ 2000M $\Omega$
	Rozlišení:	0,001 $\Omega$	0,001 $\Omega$
	Základní přesnost: 40Hz ~ 100kHz	$\pm(0,2\%+2d)$	$\pm(0,2\%+2d)$
<b>Q:</b>	Rozsahy:	0,000 ~ 999	0,000 ~ 999
	Rozlišení:	0,001	0,001
<b>D:</b>	Rozsahy:	0,000 ~ 999	0,000 ~ 999
	Rozlišení:	0,001	0,001
<b>Q:</b>	Rozsahy:	NE	$\pm 90^\circ$
	Rozlišení:		1 $^\circ$

### Základní údaje:

Rychlost vzorkování:	5-krát/s	5-krát/s
Indikace přetížení: "OL" nebo "-OL"	•	•
Indikace slabých baterií	☐	☐
Automatické vypnutí (přibližně po 10 minutách)	•	•
Provozní teplota a vlhkost: 0°C ~ 50°C; RH $\leq$ 80%	•	•
Skladovací teplota: -20°C ~ +60°C	•	•
Teplotní koeficient: 0,15 (spec. přesnost) / °C, <18°C nebo >28°C	•	•
Napájení: 4 x 1,5V AA baterie	•	•
Životnost baterií (alkalické baterie)	30 hodin	30 hodin
Rozměry (bez pouzdra): 95 x 200 x 51,2 mm	•	•
Hmotnost (včetně pouzdra):	605 g	605 g
Příslušenství: krokodýlky, magnetický klip, alkalické baterie a návod	•	+ 4-žilový SMD klip, napájecí adaptér, USB kabel, CD se softwarem

