

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/chy24cs-profesionlny-rlc-meter-chy-p-8624.html>

CHY24CS Profesionálny RLC meter CHY

Včetně DPH	120.16 €
Bez DPH	100.13 €
Dostupnosť	Vypredané
Katalogové číslo	101033
Výrobce	CHY

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- Manuálna zmena meracích rozsahov
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- MAX HOLD - záznam maximálnej hodnoty
- Testy diód a kontinuity (so zvukovou signalizáciou)
- Generátor signálu štvorcových vln 2,5 kHz

MERANIE A PRESNOSŤ

- Teplotný koeficient:
 - nominálne 0,15 x (stanovená presnosť) / ° C (0 ° C až 18 ° C alebo 28 ° C až 40 ° C)
- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenších platných číslic), pokiaľ nie je uvedené inak, pre teplotu 23 ° C + - 5 ° a relatívnej vlhkosti

Skúška kontinuity		Rozsah max. detekovateľnosť R [Ω]		Bezpečnosť DCpeak [V]		Bezpečnosť ACrms [V]	
		tridsať	25			25	
DCV - jednosmerné napätie		Rozsah [V]	Rozlíšenie [V]	Presnosť [%]	Presnosť [čísllice]	Imp. Int. [Ω]	DCpeak [V]
							ochrana
							25
Odpor		Rozsah [Ω]	Rozlíšenie [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [čísllice]	Napätie naprázdno [V]	ACrms [V]
							ochrana
							25
		200	100 m	3.0	3	3.0	25
		2k	1	3.0	1	0,3	25
		20 tis	10	3.0	1	0,3	25
		200 tis	100	3.0	1	0,3	25
		2000 tis	1k	3.0	1	0,3	25
		20 mil	10 tis	2.0	2	0,3	25
		200 mil	100 tis	5.0	10	3.0	25
		2000 mil	1 mil	5.0	10	3.0	25

- v rozsahu 200 MΩ by sa malo od indikácie odčítať 1 MΩ, v rozsahu 2000 MΩ by sa malo od indikácie odpočítať 10 MΩ

Indukčnosť	Rozsah [H]	Rozlíšenie [H]	Presnosť [%]	Presnosť [čísllice]	Frekvencia merania [Hz]	DCpeak [V] ochrana	ACrms [V] ochrana
200 u		100n	5.0	3	1000	25	25
2 m		1u	5.0	3	1000	25	25
20 m		10u	5.0	3	1000	25	25
200 m		100u	5.0	3	80	25	25
2		1 m	5.0	3	80	25	25

dvadsať Kapacita Rozsah [F]	10 m Rozlíšenie [F]	5.0 Presnosť [%]	3 Presnosť [číslice]	26 Frekvencia merania [Hz]	25 Poistka [V]	25 Poistka [A]
200p	0,1 p	2.0	tridsať	1000	250	0,1
2n	1p	2.0	10	1000	250	0,1
20n	10p	2.0	10	1000	250	0,1
200n	100 p	2.0	10	80	250	0,1
2u	1n	2.0	10	80	250	0,1
20u	10n	2.0	10	26	250	0,1
200 u	100n	2.0	10	10.5	250	0,1
2000 u	1u	2.0	10	10.5	250	0,1
20 m	10u	2.0	10	10.5	250	0,1
Frekvencia - Rozsah [Hz]			Rozlíšenie [Hz]		Presnosť	
2k			1k		0,1 %+1c	
20 tis			10		0,1 %+1c	
200 tis			100		0,1 %+1c	
15 mil			1k		0,1 %+1c	

- Neha
 - 1,0 Vrms min. (signál TTL)

Teplota Minimálna hodnota [° C]	Maximálna hodnota [° C]	Rozlíšenie [°C]	Presnosť [%]	Presnosť [číslice]
- dvadsať	500	1	2.0	3
500	750	1	3.0	2
Test diód Napätie otvoreného obvodu (DC)	Meranie prúdu	Rozhodnutie	Presnosť	
3,0 V DC	1,0 mA + 0,6 mA	1 mV	3.0 %+1c	

- Ochrana meracieho vstupu
 - preťaženie 25VDC / VACrms

Výstupný signál generátora Signál	Plnenie	Vysoké napätie (vysoké)	LO napätie (nízke)	Frekvencia	Vstupná impedancia
+ 3V, -0,5V, obdĺžnik	50 %	+ 5V	-2V	2,5 kHz	3,5k Ω

Producent

- CHY

Krajina pôvodu

- Taiwan

Certifikáty

- Označenie CE (bezpečnostné a/alebo EMC)
- Podlieha smernici WEEE 2002/96 / ES (likvidácia)

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

- Displej:
 - Signalizácia prekročenia rozsahu
 - správa (OL) alebo (-OL)
- Displej
 - displej LCD
 - 3 1/2 číslic, maximálny počet 1999
 - Vzorkovanie:
 - 2,5 krát/s
 - Resetovať displej
 - automatické
 - Indikácia polarizácie
 - automatická indikácia zápornej polarizácie (-)
- Moc
 - Prevádzka na batérie
 - 9V batéria (006P, IEC6F22, NEDA1604)
 - Životnosť batérie:
 - 60 hodín pre typickú uhlíkovú-zinkovú batériu
 - Indikácia slabej batérie

-
- Pracovné podmienky:
 - 0 °C ÷ 40 °C, relatívna vlhkosť RH
 - Podmienky skladovania:
 - -20 °C ÷ 60 °C, relatívna vlhkosť RH

• Rozmery a hmotnosť	Výška (L) [mm]	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Hmotnosť [g]
	200	90	40	400 g

Štandardná výbava

- Testovacie káble (pár)
- Náhradná poistka
- Sada batérií
- Používateľská príručka