

Miernik YF 3503

- własności

Prąd zmienny ACA		Prąd stały DCA	
zakresy	200 uA, 2, 20, 200 mA, 20A	zakresy	200 uA, 2, 20, 200 mA, 20A
rozdzielczość	0,1 uA, 1, 10, 100 uA, 10 mA	rozdzielczość	0,1 uA, 1, 10, 100 uA, 10 mA
dokładność (40Hz - 500 Hz)	200 uA-200 mA +- (1,2% +3) 20 A +- (2,0% +3)	dokładność	200 uA-200 mA +- (0,8% +1) 20 A +- (2,0% +1)
zabezpieczenie	200uA-200mA bezpiecznik 0,5A i diody 20A zakres niezabezpieczony	zabezpieczenie	200uA-200mA bezpiecznik 0,5A i diody 20 A zakres niezabezpieczony
spadek napięcia na boczniku	0,3V oraz 0,7V (na zakresie 20 A)	spadek napięcia na boczniku	0,3 V oraz 0,7V (na zakresie 20 A)
Napięcie zmienne ACV		Napięcie stałe DCV	
zakresy	200 mV, 2, 20, 200, 750 V	zakresy	200 mV, 2, 20, 200, 1000 V
rozdzielczość	0,1 mV, 1, 10, 100 mV, 1 V	rozdzielczość	0,1 mV, 1, 10, 100 mV, 1 V
dokładność (50 - 400 Hz)	+ - (1,2% + 3)	dokładność (40 - 500 Hz)	200 mV +- (0,5% +1) 2-1000V +- (0,8% +1)
zabezpieczenie	200 mV 500V DC, 350Vsk AC 2-1000V 1100V DC, 800Vsk AC	zabezpieczenie	200mV 500V DC, 350 Vsk AC 2-1000V 1100V DC, 800Vsk AC
impedancja wejściowa	10 MΩ	impedancja wejściowa	10 MΩ
Oporność Ω			
zakresy		200Ω 2, 20, 200 kΩ ,2, 20 MΩ	
rozdzielczość		0,1 , 1, 10, 100Ω, 1, 10 kΩ	
dokładność		200Ω +- (1,0% +2) 2 kΩ - 2 MΩ +- (0,8% +2) 20 MΩ +- (2,0% +2)	
zabezpieczenie		500V DC , 500Vsk AC	
napięcie obw. otwartego		2,8V (na zakresie 200Ω) oraz 0,3V	
Pojemność F			
zakresy		2, 20, 200 nF, 2, 20 uF	
rozdzielczość		1, 10, 100 pF, 1, 10 nF	
dokładność		+- (3% +10)	
zabezpieczenie		zakres niezabezpieczony	
Inne funkcje			
test tranzystora hFE		PNP NPN (0 - 1000)	
test diody		napięcie testu 3V, prąd testu 1mA	
ciągłość obwodu)))		sygnał dźwiękowy poniżej 30Ω	
test logiczny		LO " v " , Hi "^ " i brzęczyk	
test baterii		baterie 1,5 V i 9 V	

