

specyfikacja	zakres	UT171B	UT171C
napięcie stałe DC (V)	1000V	$\pm(0.025\%+5)$	$\pm(0.025\%+5)$
napięcie przemienne AC (V)	1000V	$\pm(0.4\%+40)$	$\pm(0.4\%+40)$
prąd stały DC (A)	10A	$\pm(0.15\%+2)$	$\pm(0.15\%+2)$
prąd przemienne AC (A)	10A	$\pm(0.75\%+5)$	$\pm(0.75\%+5)$
rezystancja (Ω)	60M Ω	$\pm(0.05\%+2)$	$\pm(0.05\%+2)$
admitancja (nS)	60nS	$\pm(1\%+10)$	$\pm(1\%+10)$
pojemność (F)	60mF	$\pm(2.5\%+40)$	$\pm(2.5\%+40)$
częstotliwość (Hz)	10Hz~10MHz	$\pm(0.01\%+5)$	$\pm(0.01\%+5)$
temperatura ($^{\circ}\text{C}$)	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~1000 $^{\circ}\text{C}$	$\pm(1\%+30)$	$\pm(1\%+30)$
temperatura ($^{\circ}\text{F}$)	-40 $^{\circ}\text{F}$ ~1832 $^{\circ}\text{F}$	$\pm(1.5\%+50)$	$\pm(1.5\%+50)$
pozostałe parametry i funkcje			
wyświetlacz max. wskazanie		60000	60000
podzakresy Auto/Manual		√	√
True RMS - wartość skuteczna		√	√
pasma (Hz)	100kHz	√	√
pętla prądowa 4~20mA loop	0~100%	√	√
LoZ (ACV)	ok. 3k Ω	√	√
test diod	ok. 3V	√	√
akustyczny tester ciągłości		√	√
współczynnik wypełnienia Duty cycle	0.1%~99.9%	√	√
NCV/Data hold/MAX/MIN		√	√
pomiary względne Relative mode		√	√
Data storage		9999	9999
typ wyświetlacza		EBTN	OLED
Analog bar graph		31	31
LCD podświetlany		√	√
Mis-plug alarm		√	√
Low battery indication		√	√
Auto power off		√	√
zabezpieczenie wejścia		√	√
impedancja wejściowa dla DCV		√	√
Input impedance for DCV	Around 1G Ω	√	√
ogólna charakterystyka			
zasilanie	7.4V 2000mAh Li-ion battery		
rozmiar wyświetlacza	70.6mm x 35.3mm		
kolor obudowy	czerwony z szarym		
waga	384g		
wymiary	206mm x 95mm x 55mm		
standardowe wyposażenie	Batteries, test leads, point contact temperature probe, USB interface cable, power adaptor (UT171B/C), PC software CD		
opakowanie	Gift box, carrying bag, English manual		
opcjonalne wyposażenie	Bluetooth adaptor (UT-D07)		