

0.4. MÉRŐMŰSZEREK, MŰSZERKÁBELEK

UNI-T MÉRŐMŰSZEREK

UT70A		UNI-T
Egyenfeszültség	200mV, 2V, 20V, 200V ± 0,5 % +1d 1000V ± 0,5 % +1d	O-227. kép 
Váltófeszültség	200mV, 2V, 20V, 200V ± 0,8 % +3d 750V ± 0,8 % +3d	
Egyenáram	20μA, 2mA, 200mA ± 0,8 % +1d 10A ± 0,8 % +1d	
Váltóáram	20μA, 2mA, 200mA ± 0,8 % +3d 10A ± 1 % +3d	
Ellenállás	200Ω, 2kΩ, 20kΩ ± 0,8 % +1d 200kΩ, 2MΩ ± 0,8 % +1d 20MΩ ± 0,8 % +1d 2000MΩ ± 0,8 % +1d	
Kapacitás	20nF, 200μF, 2μF ± 2,5 % +5d 100μF ± 2,5 % +5d	
Frekvencia	2kHz - 10MHz (aut.m.) ± 0,1 % +3d	
Hőmérséklet	-40°C - 1000°C ± 1,0 % +3d	
Logikai teszt TTL (magas > 2V, alacsony < 0.8V) Diódavizsgálat, Szakadásjelzés, Tranzistorvizsgálat, Csúcs adattartás, Max adattartás, Relatív mód, Data hold, Automatikus kikapcsolás, Alacsony telepfeszültség jelzés, Háttérvilágításos kijelző (1999)		
Cikkszám	Típus	Leírás
68-05-74	UNI-T UT70A	3,5-digites LCD, kézi

UT71B		UNI-T
Egyenfeszültség	200mV, 2V, 20V, 200V ± 0,05 % +5d 1000V ± 0,05 % +5d	O-230. kép 
Váltófeszültség	2V, 20V, 200V ± 0,6 % +40d 1000V ± 0,6 % +40d	
AC sáv szélesség	100 kHz	
Egyenáram	200μA, 2mA, 20mA ± 0,15 % +20d 200mA, 10A ± 0,15 % +20d	
Váltóáram	200μA, 2mA, 20mA ± 0,8 % +15d 200mA, 10A ± 0,8 % +15d	
Ellenállás	200Ω, 2kΩ, 20kΩ ± 0,5 % +10d 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ ± 0,4 % +20d	
Kapacitás	40nF, 400nF, 4μF ± 1,5 % +20d 40μF, 400μF, 4mF, 40mF ± 1 % +20d	
Frekvencia	20Hz, 200Hz, 2kHz, 20kHz ± 0,1 % +15d 200kHz, 2MHz, 20MHz ± 0,1 % +15d 200MHz ± 0,1 % +15d	
Hőmérséklet	-40°C - 1000°C ± 1,0 % +30d	
Kitöltési tényező	10% - 90% ± 1,0 % +30d	
Hurokmérés	4 - 20 mA ± 1,0 % +50d	
Automata méréshatár-váltás, Árammérés riasztás, Adatgyűjtés (100 memóriahely), Diódavizsgálat, Szakadásjelzés, True RMS, Csúcsdetektálás, Min / Max adattartás, Relatív mód, Data hold, USB interfész, Kettős széleskörű háttérvilágítással, Automatikus kikapcsolás, Alacsony telepfeszültség jelzés, széleskörű 20000, Analog Bar-Graph		
Cikkszám	Típus	Leírás
68-05-77	UNI-T UT71B	4,5-digites LCD, kézi, USB-port, aut. méréshatár-váltás

UT60E		UNI-T
Egyenfeszültség	400mV, 4V, 40V, 400V ± 0,8 % +1d 1000V ± 0,8 % +1d	O-228. kép 
Váltófeszültség	4V, 40V, 400V ± 1,0 % +5d 750V ± 1,0 % +5d	
Egyenáram	400μA, 4000μA, 40mA ± 1,0 % +2d 400mA, 4A, 10A ± 1,0 % +2d	
Váltóáram	400μA, 4000μA, 40mA ± 1,5 % +5d 400mA, 4A, 10A ± 1,5 % +5d	
Ellenállás	400Ω, 4kΩ, 40kΩ ± 1,0 % +2d 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ ± 1,0 % +2d	
Kapacitás	40nF, 400μF, 4μF ± 3,0 % +5d 40μF, 100μF ± 3,0 % +5d	
Frekvencia	10Hz / 10MHz ± 0,1 % +3d	
Hőmérséklet	-40°C - 1000°C ± 1,0 % +3d	
Logikai teszt TTL (magas > 2V, alacsony < 0.8V) Automata méréshatár-váltás, Diódavizsgálat, Szakadásvizsgálat, True RMS, Relatív mód, Data hold, RS- 232 interfész, Háttérvilágításos kijelző, Alacsony telepfeszültség jelzés, kijelző 3999		
Cikkszám	Típus	Leírás
68-05-75	UNI-T UT60E	3,75-digites LCD, kézi, PC-port, aut. méréshatár-váltás

UT71E		UNI-T
Egyenfeszültség	400mV, 4V, 40V, 400V... ± 0,025 % +5d 1000V ± 0,025 % +5d	O-231. kép 
Váltófeszültség	4V, 40V, 400V ± 0,4 % +30d 1000V ± 0,4 % +30d	
AC sáv szélesség	100kHz	
Egyenáram	400μA, 4mA, 40mA ± 0,1 % +15d 400mA, 10A ± 0,1 % +15d	
Váltóáram	400μA, 4mA, 40mA ± 0,7 % +15d 400mA, 10A ± 0,7 % +15d	
Ellenállás	400Ω, 4kΩ, 40kΩ ± 0,3 % +8d 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ ± 0,3 % +8d	
Kapacitás	40nF, 400nF, 4μF ± 1,0 % +20d 40μF, 400μF, 4mF, 40mF ± 1,0 % +20d	
Frekvencia	40Hz, 400Hz, 4kHz, 40kHz ± 0,01 % +8d 400kHz, 4MHz, 40MHz, ... ± 0,01 % +8d 400MHz ± 0,01 % +8d	
Hőmérséklet	-40°C - 1000°C ± 1,0 % +30d	
Kitöltési tényező	10% - 90% ± 1,0 % +30d	
Hurokmérés	4 - 20 mA ± 1,0 % +50d	
Teljesítménymérés	2500W ± 2 % +5d	
Automata méréshatár-váltás, Árammérés riasztás, Adatgyűjtés (100 memóriahely), Diódavizsgálat, Szakadásjelzés, True RMS, Csúcsdetektálás, Min / Max adattartás, Relatív mód, Data hold, USB interfész, Kettős kijelző háttérvilágítással, Automatikus kikapcsolás, Alacsony telepfeszültség jelzés, kijelző 40000, Analog Bar-Graph Megjegyzés: A teljesítménymérő adapter tartozék.		
Cikkszám	Típus	Leírás
68-05-78	UNI-T UT71E	4,75-digites LCD, kézi, USB-port, aut. méréshatár-váltás

UT60H		UNI-T
Egyenfeszültség	4V, 40V, 400V ± 0,1 % +5d 1000V ± 0,1 % +5d	O-229. kép 
Váltófeszültség	4V, 40V, 400V ± 1,0 % +4d 750V ± 1,0 % +4d	
Egyenáram	400μA, 4000μA, 40mA ± 0,5 % +10d 400mA, 10A ± 0,5 % +10d	
Váltóáram	400μA, 4000μA, 40mA ± 1,2 % +4d 400mA, 10A ± 1,2 % +4d	
Ellenállás	400W, 4kW, 40kW ± 0,5 % +10d 400kW, 4MW, 40MW ± 0,5 % +10d	
Kapacitás	40nF, 400nF, 4μF ± 1,5 % +20d 40μF, 4mF, 40mF ± 1,5 % +20d	
Frekvencia	4kHz, 40kHz, 400kHz ± 0,01 % +3d 4MHz, 40MHz, 400MHz ± 0,01 % +3d	
Hőmérséklet	-40°C - 400°C ± 1,0 % +5d	
Hurokmérés	4 - 20 mA ± 1,0 % +2d	
Automata méréshatár-váltás, Diódavizsgálat, Szakadásvizsgálat, True RMS, MIN / MAX mód, Relatív mód, Data hold, Háttérvilágításos széleskörű, automatikus kikapcsolás, Alacsony telepfeszültség jelzés, széleskörű 39999		
Cikkszám	Típus	Leírás
68-05-76	UNI-T UT60H	4,75-digites LCD, kézi, aut. méréshatár-váltás