

DIGITÁLIS MULTIMÉTER

PC720M

FELHASZNÁLÁS ÉS FUNKCIÓK

A PC700 egy hordozható multiméter műszer, amely kiefeszültségű áramkörök mérésére lett tervezve.

- AC True RMS / max. 9999, vagy 6000 kijelzéssel
- 0,06% alappontosság
- Kettős kijelzés háttérvilágítással feszültség/áram/frekvencia egyidejű megjelenítéséhez
- Nagysebességű bar graph-fal
- Kapacitásmérés
- Hőmérsékletmérés (K-típusú hőmérő szenzorral: -50°C~1000°C)
- Frekvenciamérés (csak AC szinuszhullám)
- Logikai frekvenciamérés / Ciklusidő mérés
- Data hold / Méréshatár tartás
- Relatív érték
- Automata energiatakarékos mód (30 percnyi téttlenség után, megszakítható)
- Háttérvilágítás
- Védőtok fali akasztóval és mérővezeték tartóval / Kitémasztó láb
- PC Link rendszer optikai Link USB kábellel (KB-USB7) és szoftverrel (PC Link7)*
*A KB-USB7 és PC Link7 opcionális kiegészítők
- Hőmérsékletmérés
(a PC Link rendszerrel és T-300PC-vel (Opcionális kiegészítők))

Adatrögzítő mód:

- Beépített memória: 87.328 adatpont (egy kijelzés), 43.664 adatpont (dupla kijelzés)
- Mérési gyakoriság váltás: 0,05s/0,1s/0,5s/1s/2s/3s/4s/5s/10s/15s/30s/60s/120s/180s/300s/600s
- Automatikus készenléti mód, ha a mintavételezés 30s, vagy hosszabb idő
- Rögzített adat küldése PC-re



SPECIFIKÁCIÓK

	Mérési tartomány	Pontosság	Felbontás	Bemeneti impedancia
DCV	60m/600m/9,999/99,99/999,9V	±(0,06%+2)	0,01mV	10MΩ
ACV	60m/600m/9,999/99,99/999,9V	±(0,5%+3)	0,01mV	
DCA	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A	±(0,2%+4)	0,1μA	
ACA	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A	±(0,6%+3)	0,1μA	
Ellenállás	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ	±(0,1%+3)	0,1Ω	
Kapacitás	60n/600n/6μ	±(0,8%+3)	0,01nF	
Frekvencia	15Hz~50kHz	±(0,04%+4)	0,01Hz	
Logikai frekvencia	5Hz~1MHz	±(0,03%+4)	0,001Hz	
Ciklusidő	0%~100%	±(3d/kHz+2)	0,01%	
Kontinuitás	Buzzer hang 20Ω és 300Ω között, nyitófesz.: kb. 1,2V			
Diódateszt	Nyitófeszültség: kb. 3,5V			

Működési metódus	Δ-Σ
AC mérési metódus	Átlag érzékelés
Kijelzés	Max. 6000 és 9999
Méréshatár váltás	Automata és manuális mérés határ módok
Túlsordulás	„O.L” jelenik meg
Polaritás	Automatikus választás („-” jelenik meg negatív feszültség esetén)
Alacsony akkumulátor töltöttség jelzés	7V alatti akkumulátor feszültség esetén akkumulátor ikon jelenik meg
Mintavételezés	Numerikus rész: 5 alkalom/mp Bar graph: 60 alkalom/mp
Fogyasztás	kb. 48mW be/ 0,45mW ki
Sávzélesség	V: 40Hz~3kHz, 3kHz~20kHz (99,99V alatt) A: 40Hz~1kHz
EN61010-1 CAT.II	1000V
EN61010-1 CAT.III	600V
Biztosíték / Akkumulátor	11A/1000V IR20kA Φ10x38mm 6LR61(9V) x 1 0,4A/1000V IR30kA Φ6,3x32mm □
Méret / Tömeg	Ma184 x Sz86 x Mé52mm / 430g
Gyári tartozékok	Mérőzsinór (TL-23a), Akasztó (H-700), K-típusú hőmérő(K-250PC), Angol nyelvű kezelési utasítás