

DIGITÁLIS MULTIMÉTER

PC700

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
- Hőmérséklet mérés (K-típusú hőmérő szenzorral: -50°C~1000°C)
- Frekvenciamérés (csak AC szinuszos hullám)
- Logikai frekvenciamérés / Ciklusidő mérés
- Data hold / Méréshatár tartás
- Relatív érték
- Automata energiatakarékos mód (30 percnyi téttlenség után, megszakítható)
- 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))



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 módszer	Δ-Σ
AC mérési módszer	Átlag érzékelés
Kijelzés	Max. 6000 és 9999
Méréshatár váltás	Automata és manuális mérés határ módok
Túlcsoordulás	„O.L” jelenik meg
Polaritás	Automatikus választás („-” jelenik meg negatív feszültség esetén)
Alacsony akkumulátor	
Mintavételezés	Numerikus rész: 5 alkalom/mp Bar graph: 60 alkalom/mp kb. 48mW be/ 0,45mW ki
Fogyasztás	
Sávszélesség	
EN61010-1 CAT.II	1000V
EN61010-1 CAT.III	600V
Biztosíték / Akkumulátor	
Méret / Tömeg	Ma184 x Sz86 x Mé52mm / 430g
Gyári tartozékok	