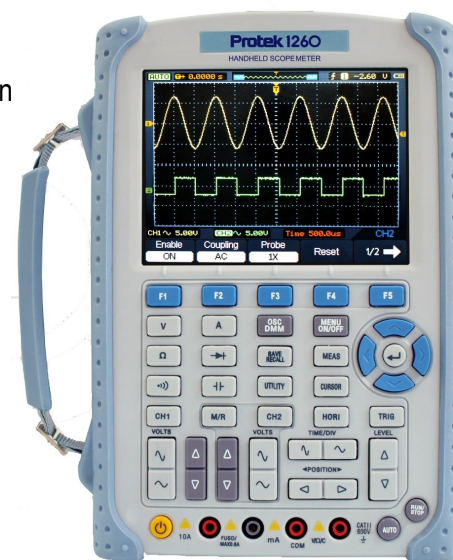


HORDOZHATÓ OSZCILLOSKÓP PROTEK-1006 / 1020 / 1050 / 1160 / 1260

Tulajdonságok

- 600MHz / 500MHz / 200MHz / 60MHz sávszélesség 2 csatornán
- 2GS/s, 1GS/s, 500MS/s, 150MS/s valós idejű mintavétel
- 50GS/s ekvivalens mintavétel
- 6.600 kijelzésű digitális multiméter AC/DC 600V, 10A
- Nagyméretű 5.7"-os színes TFT LCD-kijelző
- 2.0 USB interfész
- Akkumulátoros működés



Specifikáció

Típusok	Protek 1006	Protek 1020	Protek 1050	Protek 1160	Protek 1260
Frekvenciatartomány	60MHz	200MHz	500MHz	600MHz	600MHz
Felfutási idő	5.8ns	1.7ns	0.7ns	0.58ns	0.58ns
Bementi impedancia	1MΩ / 15pF				
Bementi érzékenység	10mV / osztás – 5V / osztás				
Bementi csatolás	AC, DC föld szintjel indikálással				
Függőleges felbontás	8 bit				
Memória	32k egy csatorna esetén, 16k két csatornán				
Maximális bemeneti feszültség	300V (DC+AC csúcs)				
Mintavétel	150MS/s	500MS/s	500MS/s	1GS/s	2GS/s
Ekvivalens mintavételi sebesség	50GS/s				
Időalap	5nS / osztás – 1000s / osztás	2nS / osztás – 1000s / osztás		1nS / osztás – 1000s / osztás	
Időalap pontosság	±50ppm				
Trigger forrás	CH1, CH2				
Trigger módok	Edge, Pulse width, alternatív			Edge, Video, Pulse width, alternatív	
X-tengely bemenet	Csatorna 1				
Y-tengely bemenet	Csatorna 2				
Fázistolás	Max. 3 fok				
Kurzoros mérések					
Feszültségmérések	Vpp, Vamp, Vmax, Vmin, Vtop, Vmid, Vbase, Vavg, Vrms, Vcrms, Preshot, Overshot				
Időmérések	Frekvencia, Felfutási idő, Lefutási idő, pozitív szélesség, Negatív szélesség, Kitértési tényező				
Kurzoros mérések	Manuális, track, automata mérés				
Jelalak feldolgozás	CH1+/- CH2, CH1xCH2, CH1/CH2, FFT, Invert				
Memória	15 jelalak és setup				
Multiméter üzemmód					
Kijelző	6.600				
Mérési módok	Feszültség, áram, ellenállás, kapacitás, diódateszt, szakadásvizsgálat				
Max. bementi feszültség és áram	600V / 10A, AC / DC				
Bementi impedancia	1MΩ				
Kijelző	5.7"-os LED háttérvilágítással 240 x 320				
USB interfész	2.0 nagysebességű				
Opció	RS-232, LAN interfész				
Tápfeszültség	AC 100 – 240V, 50 / 60Hz, 8.5V DC, 1500mA, Akkumulátor 6 óra (Li-ion)				
Méret / tömeg	245 x 163 x 52 mm / 1.2kg				

GLOBAL FOCUS Kft.

1119 Budapest, Etele út 59-61. 1 em. 123.
 Tel: (1) 481-1233, 481-1231, 481-1161, 481-1162
 Mobil: 30 555-6454, 30 555-6453, 30 525-1272
 Fax: (1) 203-4355
 E-mail: gmark@mta.mmsz.hu

