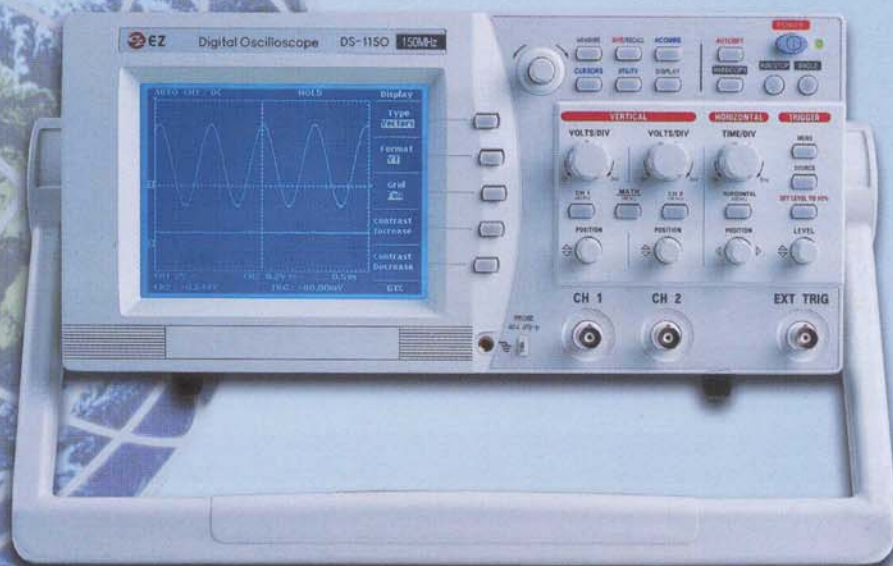



MĚŘICÍ A TESTOVACÍ PŘÍSTROJE
EZ DIGITAL - **výběr**



dříve

 **GoldStar**

 **LG Precision**

Digitální osciloskopy DS-2000SR5	DS 2250	DS 2350
Šířka pásma	250 MHz	350 MHz
Počet kanálů	CH1, CH2, EXT	
Rychlost vzorkování	1 GS/s v reálním čase 50 GS/s v ekvivalentním režimu	
Procesor	32 bit DSP	
Displej	VGA 8,4" TFT barevný, [640 x 480], max. 4 stopy, X-Y, Touch Pad (OPT) analogové zobrazení, 2 Windows (1 Zoom)	
Paměť	1kB / 100kB / 1MB, (1MB OPT)	
Citlivost	2 mV / dílek – 20 V / dílek	
Vstupní impedance	1 MΩ / 400 Vmax (sonda), 50 Ω / 5 Vrms (sonda)	
Převodník	2 x A / D, 8 bit rozlišení	
Spouštění	DC, AC, HF, LF, NTSC, PAL, SECAM, 12C, USB, UART, Impulz	
Měření	18 parametrů na průbězích, kurzory (X,Y) součet / rozdíl / násobení / podíl	
FFT	v reálném čase (Rectangular, Flattop, Hamming, Hanning, Blackman)	
Menu	Auto-Setup, Help, Run / Stop, Single (100MHz), Save / Recall, Roll Mode, HoldOff, Fast Trigger, Pass / Fail, Hard Copy	
Interface	UBS 2.0 HOST, Video port, GPIB, Ethernet, RS 232, Centronics	
Napájení	90 – 250V / 48 – 440 Hz / 100 W	
Rozměry	234 (výška) x 384 (šířka) x 226 (délka) mm	
Hmotnost	4,0 kg	



Digitální osciloskopy DS-1000SR5	DS 1080 DS 1080C	DS 1150 DS 1150C	DS 1250 mono LCD DS 1250C color LCD
Šířka pásma	80 MHz	150 MHz	250 MHz
Počet kanálů	CH1, CH2, EXT		
Rychlost vzorkování	200 MS / s v reálním čase 25 GS / s v ekvivalentním režimu		
Procesor	16 bit DSP		
Displej	CCFL 5,7" LCD, [320 x 3 (R,G,B) x 240], max. 3 stopy, X-Y		
Paměť	16 kB		
Citlivost	2 mV / dílek – 5 V / dílek		
Vstupní impedance	1 MΩ / 400 Vmax (sonda)		
Převodník	2 x A / D, 8 bit rozlišení		
Měření	10 parametrů na průbězích, kurzory (X,Y)		
FFT	v reálném čase (Rectangular, Flattop, Hamming, Hanning, Blackman)		
Menu	Auto-Setup, Run / Stop, Single, Save (10) / Recall (10), Roll Mode, HoldOff, Fast Trigger, Hard Copy		
Interface	UBS, RS 232, Centronics		
Napájení	90 – 250V / 48 – 440 Hz / 35 W		
Rozměry	338 (výška) x 167 (šířka) x 370 (délka) mm		
Hmotnost	5,5 kg		



Analogové osciloskopy	OS 5100	OS 5060A	OS 5040A
Šířka pásma	100 MHz	60 MHz	40 MHz
Počet kanálů	CH1, CH2, EXT		
Obrazovka	6" standardní CRT, [80 x 100 mm], 12 kV, P31		
Časová základna	A, A int B, B TRIG D, X-Y, Auto, Normal, TV, HoldOff		
Zobrazení	CH1, CH2, ADD, ALT, CHOP		
Citlivost	2 mV / dílek–5 V / dílek	(1) 5 mV / dílek–5 V / dílek	(1) 5 mV / dílek–5 V / dílek
Vstupní impedance	1 MΩ / 250 Vpp (sonda)		
Napájení	90 – 250V / 48 – 440 Hz / 50 W		
Rozměry	320 (výška) x 140 (šířka) x 430 (délka) mm		
Hmotnost	8,5 kg	7,7 kg	7,2 kg



Analogové osciloskopy s kurzory

Šířka pásma
Počet kanálů
Počet stop
Obrazovka
Časová základna
Zobrazení
Citlivost
Vstupní impedance
Měření
Menu
Napájení
Rozměry
Hmotnost

OS 5100RA

100 MHz
CH1, CH2, CH3, CH4, EXT
8

OS 5100BR

100 MHz
CH1, CH2 EXT
4

6" standardní CRT, [80 x 100 mm], 11,5 kV, P31
A, ALT B, B TRIG D, X-Y, Auto, Normal, Single, TV
CH1, CH2, ADD, DUAL, ALT, CHOP, CH2 INV
2 mV / dílek – 5 V / dílek
1 M Ω / 400 Vpp (sonda)
CH1 – kmitoččet, kurzory
Auto-Setup, HoldOff
90 – 250V / 48 – 440 Hz / 50 W
328 (výška) x 153 (šířka) x 392 (délka) mm
8,0 kg



Analogové osciloskopy

OS 5030

OS 5020

OS 5020G

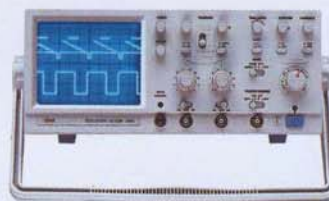
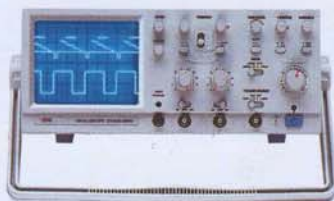
Šířka pásma
Počet kanálů
Obrazovka
Časová základna
Zobrazení
Citlivost
Vstupní impedance
Generátor funkcí
Napájení
Rozměry
Hmotnost

30 MHz

20 MHz

20 MHz

CH1, CH2, EXT
6" standardní CRT, [80 x 100 mm], 1,9 kV, P31
A
CH1, CH2, ADD, DAUL, CHOP
(1) 5 mV / dílek – 20 V / dílek (1) 5 mV / dílek – 5 V / dílek (1) 5 mV / dílek – 5 V / dílek
1 M Ω / 400 Vpp 1 M Ω / 250 Vpp 1 M Ω / 250 Vpp
NE NE 0,1 Hz – 1 MHz
196 – 250V / 50 - 60 Hz / 45 W
320 (výška) x 140 (šířka) x 430 (délka) mm
8,5 kg 7,7 kg 7,2 kg



Digitální osciloskop bateriový

OS 310M

Šířka pásma
Počet kanálů
Rychlost vzorkování
Vstupní vazba
Displej
Paměť
Citlivost
Vstupní impedance
Digitální multimetr
Měření
Menu
Interface
Napájení
Rozměry
Hmotnost

100 MHz
CH1, CH2, EXT
25 MS/s v reálním čase
5 GS/s v ekvivalentním režimu
galvanicky oddělený DMM
CCFL 5"STN LCD, [320 x 240], podsvětlený, X-Y
2 kB
1 mV / dílek – 5 V / dílek
1 M Ω / 42 Vpp (sonda)
3 ³/₄ digit, (napětí, odpor, diody, propojení)
9 parametrů na průbězích, kurzory (X,Y)
součet / rozdíl / inverze
Auto-Setup, Run / Stop, Single, Save (10) / Recall (10), Roll Mode
RS 232
Ni - Cd baterie / 12 W / adaptér
180 (výška) x 67 (šířka) x 225 (délka) mm
2,0 kg



Frekvenční a univerzální čítače	FC 3000	FC 7150U	FC 7015U
Frekvenční rozsah	0,1 Hz – 3 GHz	0,1 Hz – 1,5 GHz	0,1 Hz – 100 MHz
Displej	LED, 9 číslic, hradlo (0,01 – 10s), rozlišení (1 nHz – 10 Hz)		
Počet kanálů	CH1, CH2	CH1, CH2, CH3	CH1, CH2
Citlivost	CH1, CH2 (20 mVrms), CH3 (30 mVrms)		
Vstupní impedance	CH1, CH2 (1 M Ω / 250Vrms), CH3 (50 Ω / 3 Vrms)		
Vstupní zeslabovač	CH1, CH2 (x1, x10)		
Měření kmitočtu / periody	ANO	ANO	ANO
Měření intervalu (CH1-CH2)	NE	ANO	ANO
Měření poměru (CH1 / CH2)	NE	ANO	ANO
Napájení	240V / 50 Hz		
Rozměry	240 x 270 x 90 mm	225 x 260 x 80 mm	225 x 260 x 80 mm
Hmotnost	2,5 kg	2,0 kg	2,0 kg



Generátory funkcí	FG 7020A	FG 7005C	FG 7002C	FG 8002
Frekvenční rozsah	2 Hz – 20 MHz	0,05Hz – 5 MHz	0,05 Hz – 2 MHz	0,05Hz – 2 MHz
Průběhy	sinusový / obdélníkový / trojúhelníkový / impulzní / rozmítaný			
TTL výstup	TTL úroveň, náběžná / sestupná hrana 25 ns			
CMOS výstup	NE	4 – 15V / 40ns	4 – 15V / 110ns	NE
Rozmítání	lineární /1:1, 100:1			
Výstupní úroveň	20Vpp (naprázdno) / 10 V (50 Ω)			
Výstupní zeslabovač	skokově (- 20 dB) / plynule			
Výstupní impedance	50 Ω			
Čítač	0,1 Hz – 3 GHz	0,2 Hz – 50 MHz		NE
Zobrazení kmitočtu	LED, 8 číslic	LED 6 číslic		analogové
Napájení	240V / 50 Hz / 20 W			
Rozměry	240 x 270 x 90 mm		225 x 260 x 80 mm	
Hmotnost	3,0 kg		2,0 kg	



Stolní digitální multimetr	DM 441 B
Počet číslic	4 1/2, 19999 čítání
Základní přesnost	+/- (0,1%+4)
Střídavá napětí - rozsahy / rozlišení	200 mV-1000 V / 1 μ V
Střídavá napětí - rozsahy / rozlišení	200 mV-750 V / 10 μ V
Kmitočtový rozsah	True-RMS do 50 kHz
Střídavé proudy - rozsahy / rozlišení	2 mA-10A / 0,1 μ A
Střídavé proudy - rozsahy / rozlišení	2 mA-10 A / 0,1 μ A
Odpory - rozsahy / rozlišení / ochrana	200 Ω - 20 M Ω / 0,1 Ω / 600 V
Kmitočty - rozsahy / rozlišení	20 kHz-200 kHz / 1 Hz
Test diod, tranzistory, Data Hold	ANO
Přepínání rozsahů	manuální
Napájení	240 V / 50 Hz

