



- 2 kanály, šířka pásma do 20/60 MHz
- Reálná vzorkovací rychlost 100/250 MS/s
- Barevný LCD displej
- Hloubka paměti 6 k bodů na kanál
- Funkce True-RMS multimetru pro U a I
- Měří R, C
- Diodový test, test spojitosti
- RS 232, USB
- Provozní doba 6 hodin

Firma OWON přichází na trh s cenově velmi dostupnými barevnými dvoukanálovými scopemetry. Šířka pásma je 20 a 60 MHz. Předností je standardní vybavení rozhraním USB a RS-232 u obou typů pro komunikaci s počítačem. Provozní doba dosahuje až 6 hodin na 1 nabití.

Technické údaje	HDS 1022M	HDS 2062M
-----------------	-----------	-----------

Funkce osciloskopu

Šířka pásma	20 MHz	60 MHz
Náběžná hrana	17.5 ns	5.83 nS
Displej	barevný LCD; 3,8"; 320 x 240 bodů	
Počet kanálů	2	
Plovoucí vstupy	ANO	
Časová základna	5 ns - 5 s / díl	
Citlivost	5 mV - 5V díl	
Spouštění	kanál 1, kanál 2, auto, singl, edge, video	
Scope měření	2 kurzory a 5 automatických měření	
Hloubka paměti	6 k bodů na kanál	
Paměť snímků a nastavení	4 snímky a 4 nastavení	

Funkce multimetru

True-RMS multimetr	U (vstupní odpor 10M Ω), I
Rozsah napětí	400 mV, 4 V, 40 V, 400 V
Přesnost	U DC $\pm(1\% + 1 \text{ dig})$, U AC $\pm(1\% + 3 \text{ dig.})$
Proud a přesnost	I DC $\pm(1,5\% + 1 \text{ dig.})$ rozsah 40 mA
	I DC $\pm(1,5\% + 1 \text{ dig.})$ rozsah 400 mA
	I DC $\pm(3\% + 3 \text{ dig.})$ rozsah 20 A
	I AC $\pm(1,5\% + 3 \text{ dig.})$ rozsah 40 mA
	I AC $\pm(2\% + 1 \text{ dig.})$ rozsah 400 mA
	I AC $\pm(5\% + 3 \text{ dig.})$ rozsah 20 A
Odpor	400 Ω , 4 k Ω , 40 k Ω , 400 k Ω , 40 M Ω , přesnost $\pm(1,5\% + 3 \text{ dig.})$
Kapacita	51,2 nF až 100 μ F, přesnost $\pm(3\% + 3 \text{ dig.})$
PC interface	RS 232 a USB
Provozní doba	6 hodin
Rozměr	180 x 113 40 mm
Hmotnost	690 g