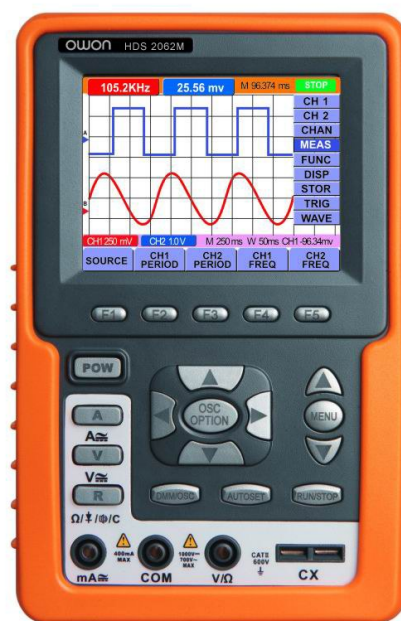


Osciloskop HC-HDS2062M**Technické parametry HC-HDS2062M :**

Počet kanálů	2
Šířka pásma	60MHz
Maximální rychlost vzorkování	250Ms/s
Délka záznamu	6kB/ vstup
Displej	barevný 320 x 240 bodů, 4096 barev
Napájení	Li-Ion akumulátor, externí napáječ
Vzorkovací hrana	17,5 ns
Citlivost vertikálního vstupu	5mV až 5v/div
Rozsah časové základny	5ns až 5s/div
Módy spouštění	Auto, Free Run, Single Shot, Edge, Video
Paměti	4 obrazovky + 4 nastavení
Rozhraní	USB
Rozměry	180 x 113 x 40 mm
Hmotnost	690 g
Spotřeba	6W
Externí napáječ:	
Vstupní napětí	100 až 240V AC (střídavých), 50/60Hz
Výstupní napětí	8,5V
Výstupní proud	1500mA
Pracovní teplota s bateriemi	0°C až +50°C
Pracovní teplota s napáječem	0°C až +40°C
Pracovní vlhkost	až 95% bez kondenzace

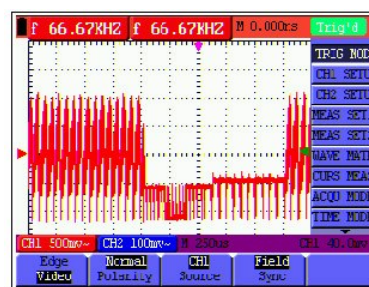
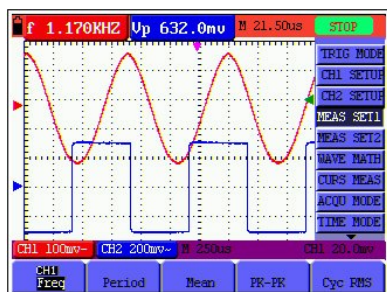
**Příslušenství HC-HDS2062M :**

- napájecí a nabíjecí adaptér
- 2x osciloskopická sonda
- ladítko k osciloskopické sondě
- pár měřicích kabelů
- kabel pro spojení s počítačem
- rozšiřující modul pro měření proudů
- rozšiřující modul pro měření malých kapacit
- uživatelský manuál
- software CD
- příruční brašna
- kufřík



Přístroj je kombinací plnohodnotného osciloskopu a multimetru, měřící efektivní hodnotu RMS. Díky displeji 320x240 pixelů disponuje kvalitním zobrazením zpracovávaných signálů. Uživatel se u tohoto přístroje setká s kurzory, které pomáhají při měření signálů. Dále jsou samozřejmostí základní matematické možnosti zpracování signálu z obou vstupů osciloskopu, jako je sčítání, odčítání, násobení a dělení průběhu kanálů.

Přístroj je vybaven rozhraním USB, díky kterému je možné jednoduše přenášet výsledky měření do PC. Na počítači musí být nainstalován software dodávaný k osciloskopu, přenos je realizován ve formě vektorů nebo bitmapy.



SEMIC
TRADE

Osciloskop PDS6062S/T**Technické parametry :**

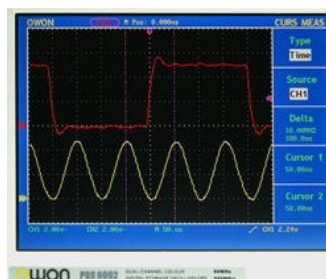
Model	PDS6062S	PDS6062T
Displej	STN LCD	FTF LCD
Šířka pásma	60MHz	
Kanály	2	
Typ spouštění	Hrana/video	
Maximální rychlost vzorkování	250MS/s	
Délka záznamu	6kB/vsup	
Vertikální rozlišení	8-bitů	
Citlivost vertikálního vstupu	5mV-5V/div	
DC Vertikální přesnost	+/-5%	
Max vstupní napětí	300V CAT II	
Position range	+/-50V(500mV-5V), +/-2V(5mV-200mV)	
Vstupní vazba	DC, AD	
Vstupní odpor	1M +/-2% paralelně s 20pF +/-3 pF	
Přesnost časové základny	100ppm	
Módy spouštění	Auto, Free Run, Single Shot, Edge, Video	
Rozměry	350mm x 157mm x 120mm	
Váha	1kg	
Napájení		
Vstupní napětí	100 až 240V AC (střídavých), 50/60Hz	

**Příslušenství PDS6062S/T :**

- dvě sondy
- uživatelský manual
- napájecí kabel
- USB kabel
- software na CD.



Parametry se tento model řadí do kategorie profesionálních osciloskopů. Nabízí šířku pásma vstupních zesilovačů 60 Mhz, kvalitní velký TFT displej o uhlopříčce 8" s rozlišením 640 x 480px a 260 000 barvami pro grafické zobrazování. Část displeje je zabrána informacemi o měřeném signálu a nápovědou k funkčním tlačítkům. Na rozdíl od levnějších modelů má vzorkovací kmitočet 250MS/s = jedna perioda maximálního vstupního signálu je navzorkována 4x. Tento poměr napomáhá kvalitní interpolaci naměřeného signálu funkcí sin(x)x. U tohoto je možnost práce nejen v klasickém YT módu, ale též v režimu YX, kdy je na horizontální osu přiveden signál z prvního kanálu a na osu Y je přiveden signál z druhého kanálu.



SEMIC
TRADE