

R218 - Osciloskop HJDS6031

Parametr Popis:	Chyba! Záložka není definována.
Vzhled.....	3
Úvod do zobrazení rozhraní	Chyba! Záložka není definována.
Klíč.....	Chyba! Záložka není definována.
Úvod operace	Chyba! Záložka není definována.
Stiskněte dolů CH:	6
Stiskněte dolů PARM:	Chyba! Záložka není definována.
Stiskněte dolů TRIG:	7
Nejprve stiskněte HORI:	Chyba! Záložka není definována.
Následně stiskněte HORI:	Chyba! Záložka není definována.
První stisknutí nabídky:	Chyba! Záložka není definována.
Druhá nabídka:	Chyba! Záložka není definována.
Třetí nabídka:	Chyba! Záložka není definována.
Přepínací generátor signálu	Chyba! Záložka není definována.
Upgrade programu (režim diskového režimu).....	Chyba! Záložka není definována.

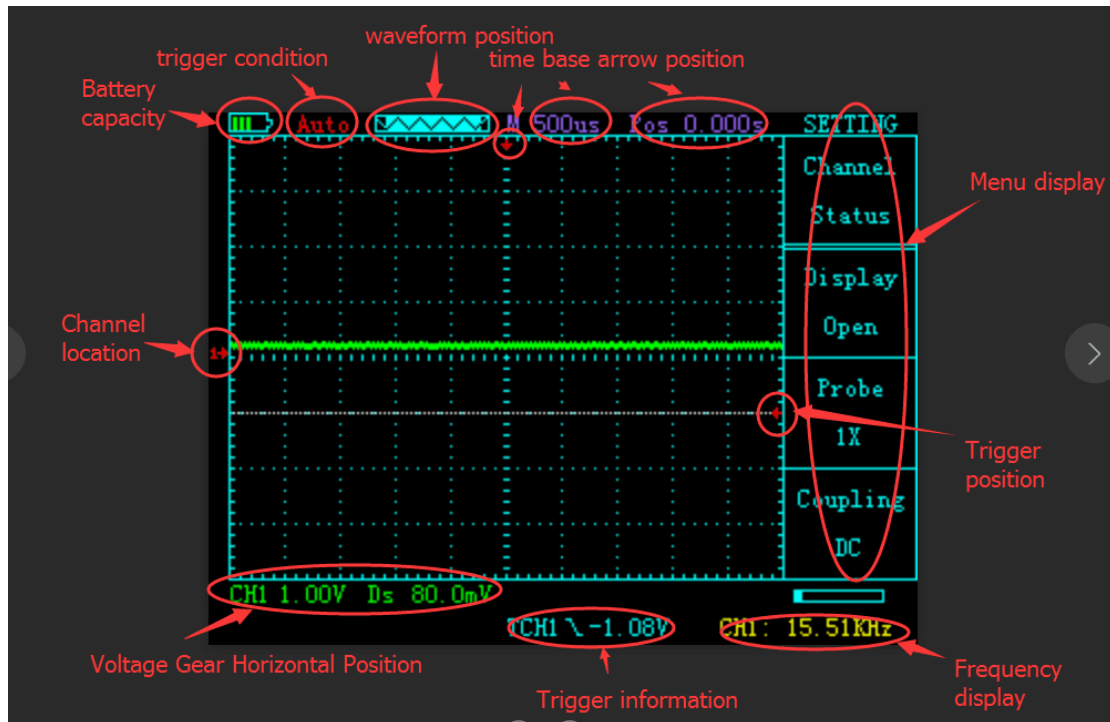
Parametr Popis:

Kanál:	1
Šířka pásma:	50MHz
Rychlost vzorkování v reálném čase:	200MSa/s
Hloubka úložiště:	4Kpts
Vstupní vazba:	AC、DC
Impedance vstupu:	1MΩ 25pF
Maximální vstupní napětí:	40V (sonda X1); 400V (sonda X10) lze měřit 220V (sonda X100) 2000V
Útlum sondy:	1X、10X
Nastavte faktor útlumu sondy:	1X、10X、100X
Metoda vzorkování:	vzorkování v reálném čase (10ns-50ms) skenování vzorkování (100ms-5s)
Vertikální citlivost:	10mV-5V (sonda 1X) 100mV-50V (sonda 10X) (krok 1,2.5,5)
Vertikální přesnost:	+/-3%
Vertikální rozlišení:	8bit
Horizontální rozsah skenování:	10nS/div-5S/div(krok 1,2.5,5)
Skupinový režim:	Auto, Normal and Single
Typ spouště:	Spoušť rostoucí hrany, spouštěč pádné hrany
Automatická detekce:	Podpora (50Hz-30MHz)
Měření kurzoru:	Podpora doba a kurzory napětí
Generátor signálu	
Tvar vlny:	Čtvercová vlna, sinusová vlna, lineární napětí
Frekvence:	1Hz - 40KHz
Amplituda:	5V(MAX--+2.5V),
Kompenzace:	MAX--+2.5V
Duty cyklus čtvercové vlny:	0% - 100%(Minimální rozlišení 1%)
Obrazovka:	3.2-inch, 16-bit true color, TFT, 320 * 240
Baterie:	2800 + mA lithiová baterie
Velikost:	195 × 99 × 39mm

Vzhled



Úvod do zobrazení rozhraní



Klíč

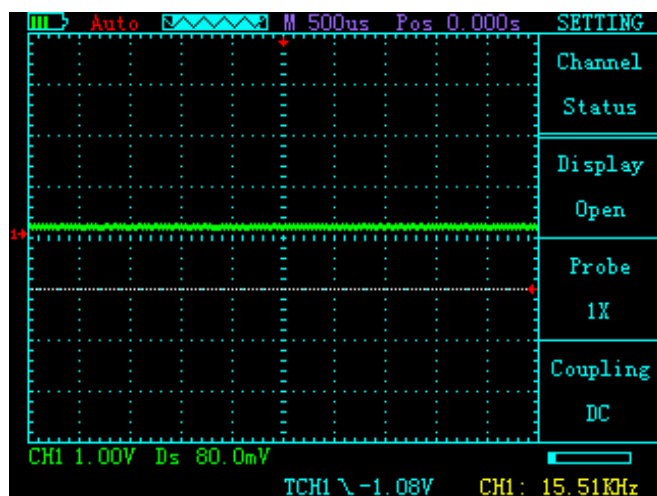
Hlavní tlačítka

CH	Řízení přístupového kanálu
PARM	Zobrazit parametry
Power	Zapnout a vypnout
AUTO	Automatické vyhledávání průběhů
TRIG	Kontrola spouště

HORI	Časová kontrola korelace
STOP/RUN	STOP START DISPORTOR
MENU	Řídící nabídka
OK	V odpovídajícím klíči funkce nabídky
↑	V odpovídajícím klíči funkce nabídky
↓	V odpovídajícím klíči funkce nabídky
←	V odpovídajícím klíči funkce nabídky
→	V odpovídajícím klíči funkce nabídky
F1	V odpovídajícím klíči funkce nabídky
F2	V odpovídajícím klíči funkce nabídky
F3	V odpovídajícím klíči funkce nabídky

Úvod do provozu

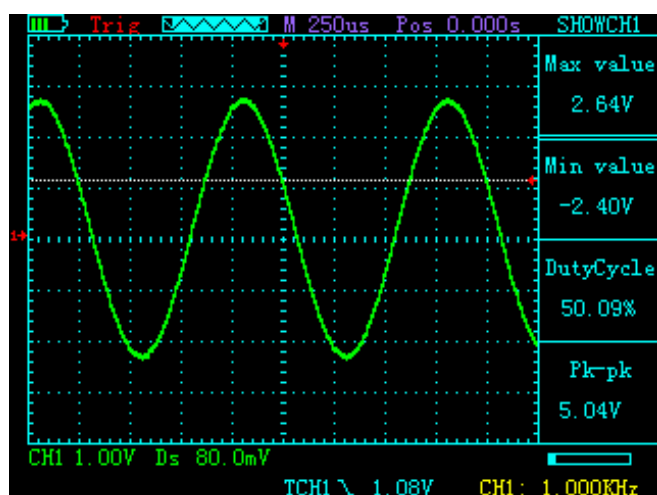
Stiskněte CH:



Popis funkční klávesy

↑	Ovládání posunu napětí
↓	Ovládání posunu napětí
←	Řízení horizontální polohy průběhu
→	Řízení horizontální polohy průběhu
F1	Otevřete zobrazení uzavřeného kanálu
F2	sonda x1,x10,x100
F3	AC a DC

Stiskněte PARM:

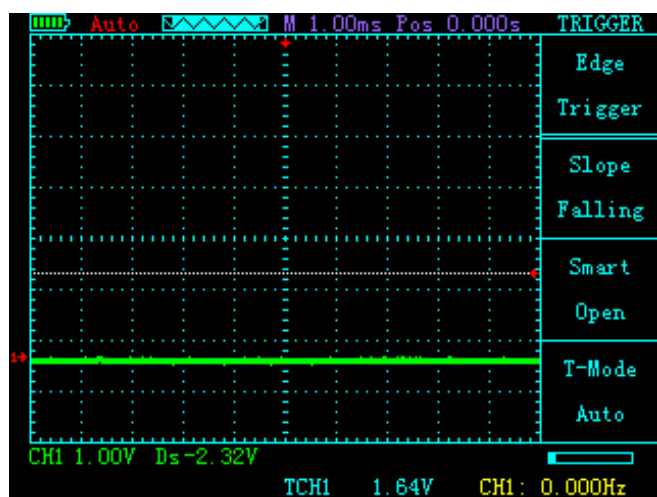


Popis funkční klávesy

↑	Ovládání posunu napětí
↓	Ovládání posunu napětí

←	Řízení horizontální polohy průběhu
→	Řízení horizontální polohy průběhu
F1	Otevřete zobrazení uzavřeného kanálu
F2	sonda x1,x10,x100
F3	AC a DC

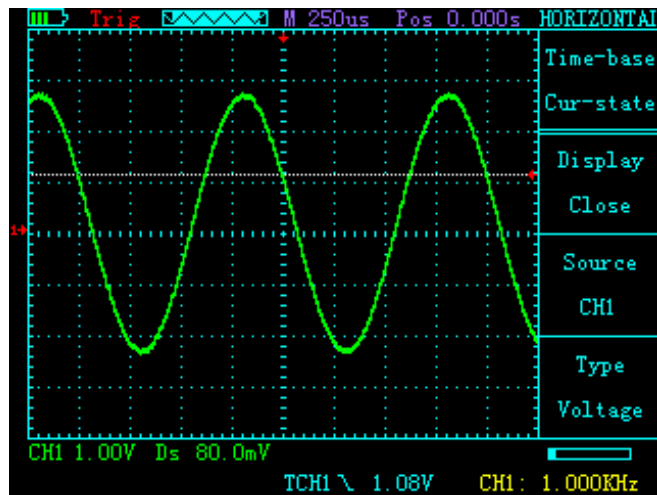
Press down TRIG:



Popis funkční klávesy

↑	Posun polohy spouště
↓	Posun polohy spouště
←	Posun polohy spouště
→	Posun polohy spouště
F1	Spoušť na vzestupné a sestupné hraně
F2	Vyberte, zda chcete povolit inteligentní spouštění (automaticky najít pozici spouštění)
F3	Vyberte typ spouštění automaticky normální jeden

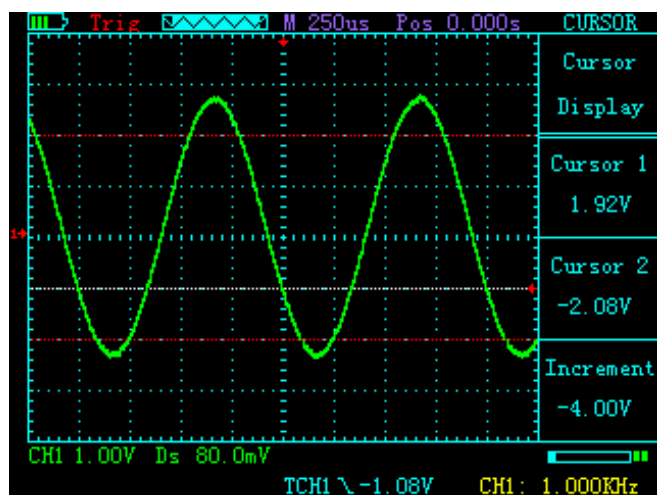
Nejprve stiskněte HORI:



Popis funkční klávesy

↑	Změna časové základny
↓	Změna časové základny
←	Změňte polohu šipky časové základny
→	Změňte polohu šipky časové základny
F1	Otevřít a zavřít měřící stupnici
F2	Předmět měření měřítka
F3	Typ Napětí Čas měřeno stupnicí

Druhý stisk dolů HORI:

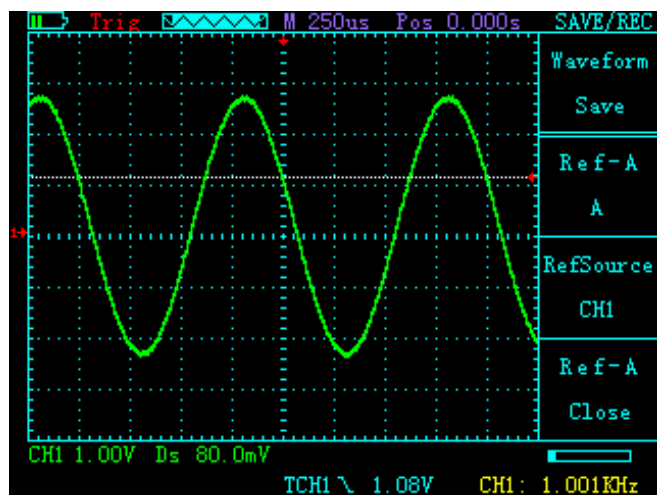


Popis funkční klávesy

↑	Pozice stupnice 2 tabulky
↓	Pozice stupnice 2 tabulky
←	Pozice stupnice 1 tabulky
→	Pozice stupnice 1 tabulky

F1	neplatný
F2	neplatný
F3	neplatný

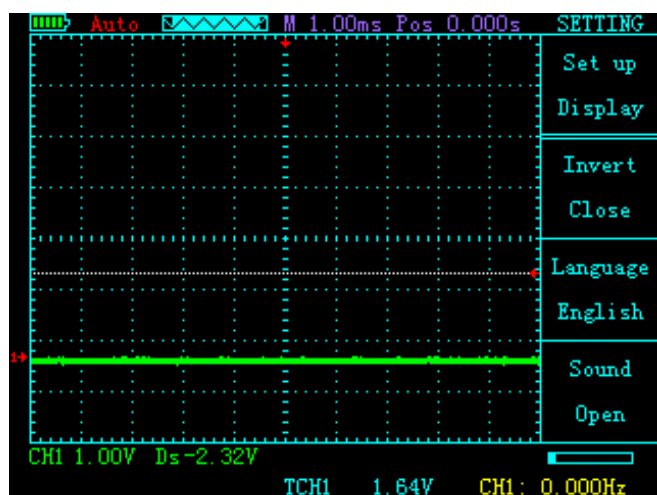
Nejprve stiskněte MENU:



Popis funkční klávesy

↑	neplatný
↓	neplatný
←	neplatný
→	neplatný
F1	Označení uloženého průběhu A nebo B
F2	Zdroj uloženého průběhu
F3	Zda se mají zobrazovat uložené průběhy

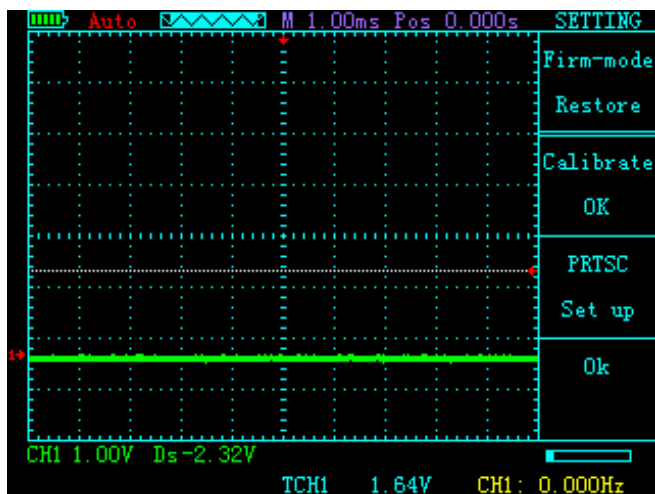
Druhým stisknutím dolů MENU:



Popis funkční klávesy

↑	neplatný
↓	neplatný
←	neplatný
→	neplatný
F1	Vyberte, zda je zobrazení kanálu inverzní
F2	Vyberte typ jazyka
F3	spínač zvuku

Třetím stisknutím dolů MENU:



Popis funkční klávesy

↑	neplatný
↓	neplatný
←	neplatný
→	neplatný
F1	Samokalibrace (všimněte si, že před kalibrací jsou odpojena všechna signální spojení)
F2	Možnosti související se snímkem obrazovky

Vysvětlení:

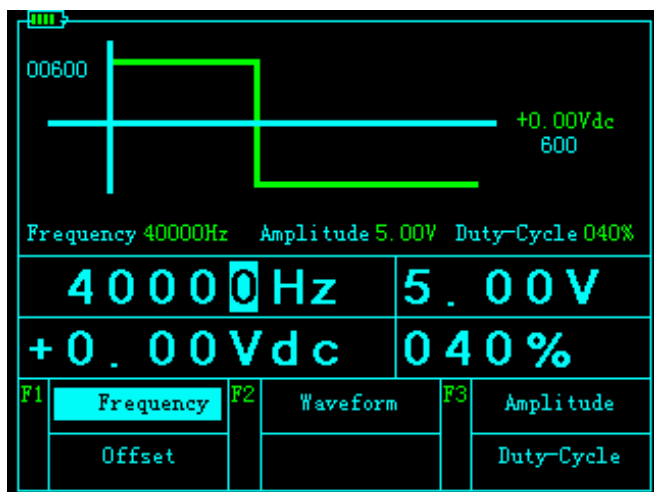
Používá se pro snímky obrazovky, když jsou snímky obrazovky zapnuté

Používá se k ukládání křivek, když jsou snímky obrazovky vypnuté

generátor spínacího signálu

Dlouhým stisknutím tlačítka MENU na rozhraní osciloskopu nebo generátoru signálu přepnete mezi dvěma funkcemi

Rozhraní a provoz generátoru signálu



Popis funkční klávesy

↑	Upravte vybraná čísla
↓	Upravte vybraná čísla
←	Vyberte číslo, které chcete upravit
→	Vyberte číslo, které chcete upravit
F1	Vyberte frekvenci/offset
F2	vyberte průběh
F3	Vyberte Amplitude/Duty Cycle

Aktualizace programu (režim disku U)

Po vypnutí stiskněte současně tlačítko OK a tlačítko napájení pro vstup do režimu disku U (disk U se objeví na straně PC po připojení USB kabelu) Zkopírujte soubor aktualizace update.bin na disk U a stisknutím tlačítka MENU aktualizujte.