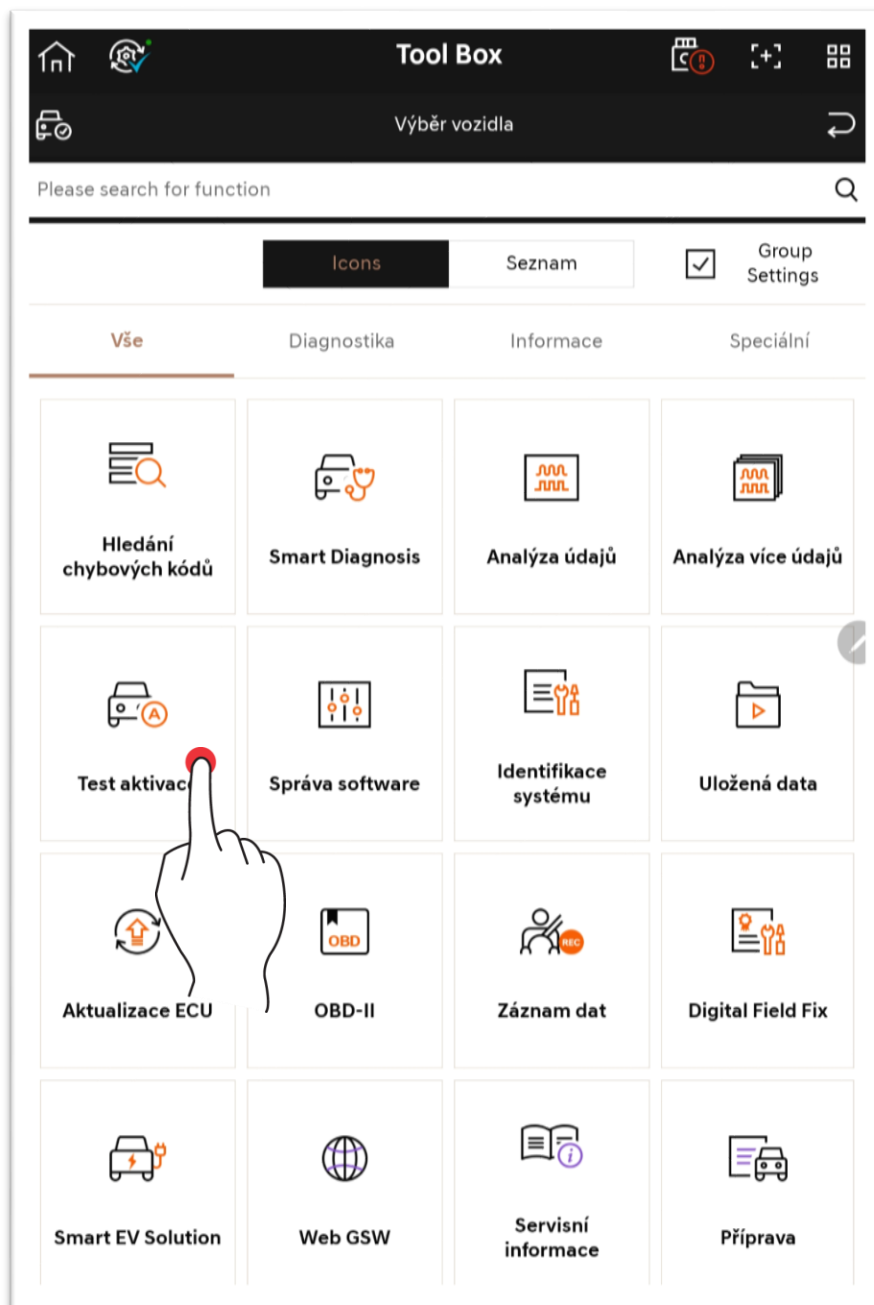


Diagnostika – Aktivační test

Jedná se o funkci, která provede vynucené spuštění a zastavení různých ovládačů nainstalovaných na vozidlech prostřednictvím řídicího modulu, který kontroluje běžný chod dílů.



Aktivační test

Zobrazuje položku Aktivační test podporovanou na vybraném vozidle a manuálně ovládá vybraný ovládač.

The screenshot shows the 'Test aktivace' (Activation Test) interface. At the top, there's a header with 'Test aktivace' and a timer for 'diagnostiky' at 00:00:43. Below the header is a table of sensors with columns: 'Název snímače', 'Hodnota', 'Jednotky', and 'Propojit'. The table lists several sensors, including immobilizer, SMARTRA units, smart key, fuel level, fuel pressure, and fuel pump relay. Below the table are four buttons: 'Zastavit', 'Záznam dat', 'Vymazat data', and 'Zobrazit vybrané'. Below this is another section titled 'Test aktivace' with a table of test items. The table has columns: 'Položky testu (38)', 'Stav', 'Trvání', and 'Výsledek'. The first item is 'Relé palivového čerpadla' with status 'ZAPALOVÁNÍ' and duration '1 s'. The second item is 'Ovládání palivového čerpadla' with status 'ZAPALOVÁNÍ' and duration 'Až do tlačítka stop'. The third item is 'Ventil náplavy s aktivním uhlím' with status 'ZAPALOVÁNÍ' and duration '1 s'. The fourth item is 'Ovládací ventil oleje (OCV) vačkového' with status 'ZAPALOVÁNÍ' and duration '1 s'. The fifth item is 'Ovládací ventil oleje' with status 'ZAPALOVÁNÍ' and duration '1 s'. The sixth item is 'Ovládací ventil oleje' with status 'ZAPALOVÁNÍ' and duration '1 s'. Below the table is a 'Start' button. A hand icon with a red '1' points to the 'Ovládací ventil oleje (OCV) vačkového' item, and another hand icon with a red '2' points to the 'Start' button.

Název snímače	Hodnota	Jednotky	Propojit
<input type="checkbox"/> Vestavěný imobilizér	ON	-	
<input type="checkbox"/> Vestavěná jednotka SMARTRA 2	OFF	-	
<input type="checkbox"/> Vestavěná jednotka SMARTRA 3	OFF	-	
<input type="checkbox"/> Vestavěný Smart klíč	OFF	-	
<input type="checkbox"/> Vestavěný snímač stavu paliva	ON	-	
<input type="checkbox"/> Vestavěný snímač tlaku v palivové nádrži	ON	-	
<input type="checkbox"/> Relé palivového čerpadla nízkého tlaku (normálně zavřeno)	ON	-	

Položky testu (38)	Stav	Trvání	Výsledek
Relé palivového čerpadla	ZAPALOVÁNÍ ...	1 s	
Ovládání palivového čerpadla	ZAPALOVÁNÍ ...	Až do tlačítka stop	
Ventil náplavy s aktivním uhlím	ZAPALOVÁNÍ ...	1 s	
Ovládací ventil oleje (OCV) vačkového	ZAPALOVÁNÍ ...	1 s	
Ovládací ventil oleje	ZAPALOVÁNÍ ...	1 s	
Ovládací ventil oleje	ZAPALOVÁNÍ ...	1 s	

Režim analýzy dat

Zobrazuje vstupní/výstupní hodnotu dat senzoru, když uživatel provede aktivační test.

Textový režim ☰

Zobrazuje sensorová data v textovém formátu.

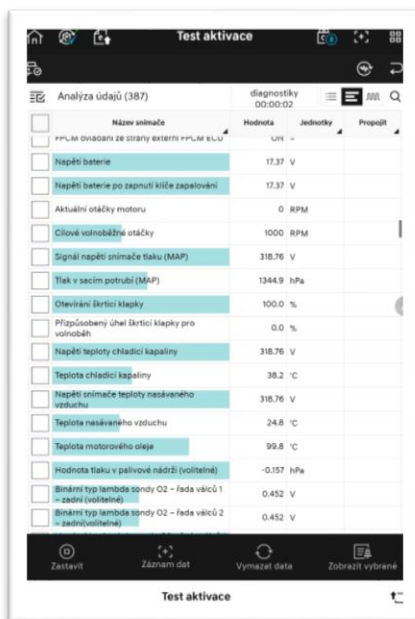


The screenshot shows the 'Test aktivity' app interface. At the top, it displays 'Analýza údajů (387)' and 'diagnostický 00:00:03'. Below this is a table with columns for 'Název snímače', 'Hodnota', 'Jednotky', and 'Propojit'. The table lists various sensors and their current status, all showing 'OFF' or 'ON' values.

Název snímače	Hodnota	Jednotky	Propojit
Vestavěný imobilizér	ON	-	
Vestavěná jednotka SMARTRA 2	OFF	-	
Vestavěná jednotka SMARTRA 3	OFF	-	
Vestavěný Smart KISS	OFF	-	
Vestavěný snímač stavu paliva	ON	-	
Vestavěný snímač tlaku v palivové nádrži	ON	-	
Relé palivového čerpadla nízkého tlaku (normálně zafixováno)	ON	-	
Vestavěný snímač MAP	ON	-	
Vestavěný snímač MAF	OFF	-	
Vestavěný PIVM signál alternátoru	ON	-	
Spínač tlaku klimatizace (vestavěný)	ON	-	
Vestavěný lineární snímač O2	ON	-	
Vestavěný ESP	OFF	-	
Vestavěný CDA	OFF	-	
Vestavěný VVL	OFF	-	
Vestavěný snímač baterie	OFF	-	
Vestavěný adaptivní tempomat	OFF	-	

Režim sloupcového grafu ☰

Zobrazuje sensorová data v sloupcovém grafu.

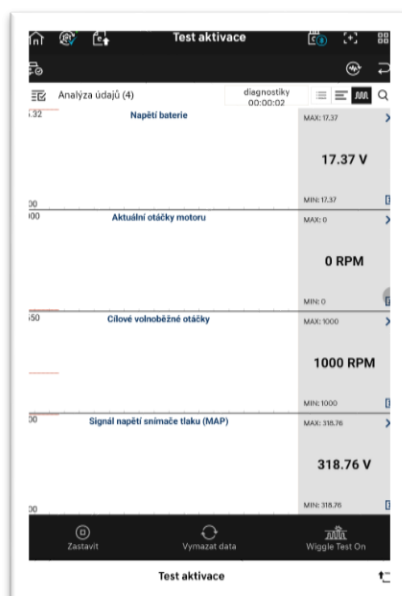


The screenshot shows the 'Test aktivity' app interface with a column chart. The chart displays numerical values for various sensors. The y-axis represents the value, and the x-axis represents the sensor name. The chart shows values for sensors like battery voltage, engine RPM, MAP pressure, and temperature.

Název snímače	Hodnota	Jednotky	Propojit
PPUKI Otvárací ze strany exteriéru PPKU1 ECU	U1	-	
Napětí baterie	17.37	V	
Napětí baterie po zapnutí klíče zapalování	17.37	V	
Aktuální otáčky motoru	0	RPM	
Cílové volnoběžné otáčky	1000	RPM	
Signál napětí snímače tlaku (MAP)	318.76	V	
Tlak v sacím potrubí (MAP)	1344.9	hPa	
Otevření škrtky klapky	100.0	%	
Přizpůsobení úhel škrtky klapky pro volnoběh	0.0	%	
Napětí teploty chladicí kapaliny	318.76	V	
Teplota chladicí kapaliny	38.2	°C	
Napětí snímače teploty nasávaného vzduchu	318.76	V	
Teplota nasávaného vzduchu	24.8	°C	
Teplota motorového oleje	99.8	°C	
Hodnota tlaku v palivové nádrži (volněná)	-0.157	hPa	
Binární typ lambda sondy O2 - řada válců 1 - zadní (volněná)	0.452	V	
Binární typ lambda sondy O2 - řada válců 2 - přední (volněná)	0.452	V	

Režim grafu

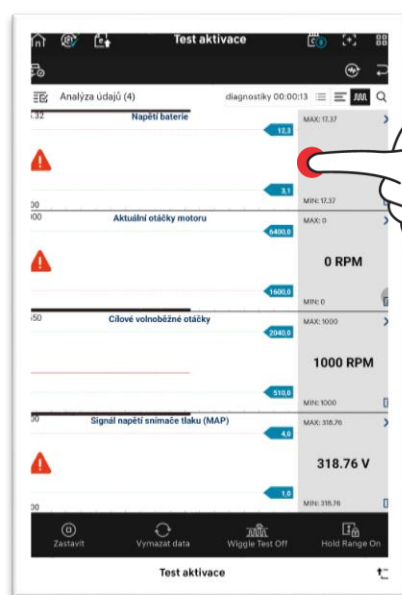
Zobrazuje senzorová data v grafovém formátu.




Režim grafu – Funkční tlačítko

Manuální test On / Off

Když je funkce manuálního test zapnuta, uživatel může konfigurovat maximální/minimální hodnotu požadovaných dat a obdržet upozornění, pokud hodnota senzoru překročí nebo klesne pod běžnou hodnotu.

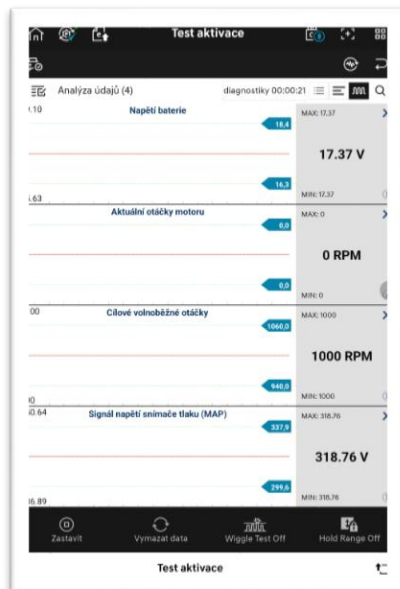


Hodnotu nakonfigurujte přetažením kurzoru.


 Pokud ztlumíte zvuk nebo je nízká hlasitost, nemusíte slyšet zvukový alarm.

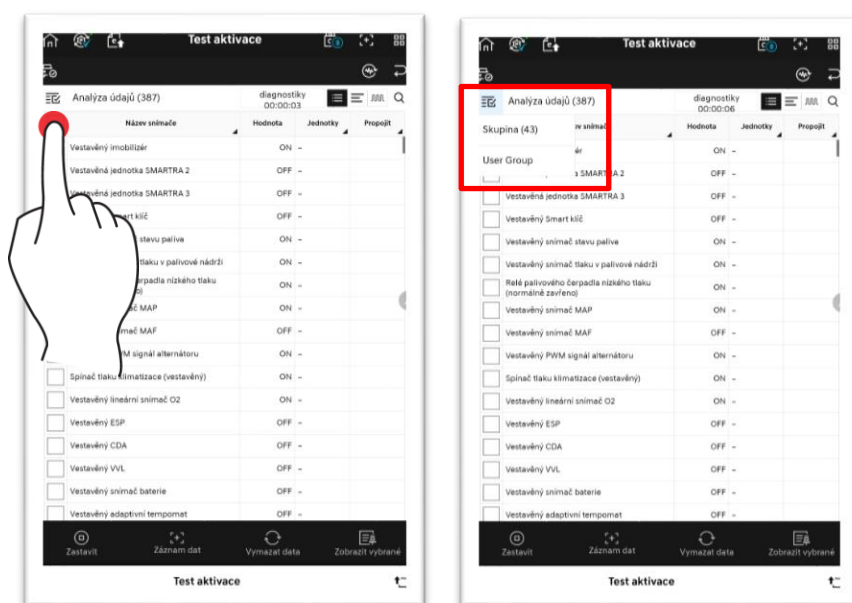
Manuální test zapnuto – Udržení synchronizace zapnuto

Je-li funkce udržení synchronizace zapnutá, zobrazuje pouze hodnoty snímače, které překročí nebo klesnou pod standardní hodnotu.



Skupina/Uživatelská skupina

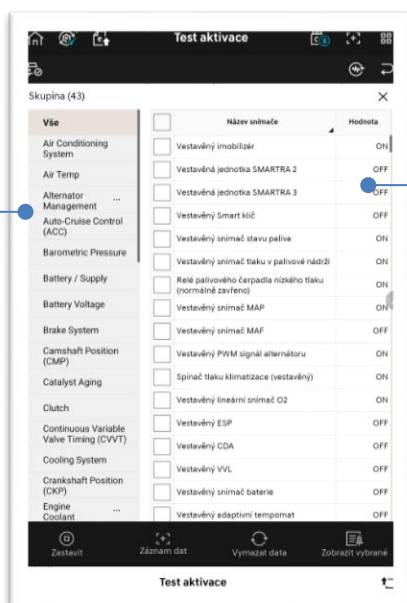
Pomocí tlačítka  v levém horním rohu uživatel může použít funkci Skupina/Uživatelská skupina.



Skupina

Tvoří skupinu datových položek senzoru k zobrazení pouze relevantních dat.

Skupinový seznam

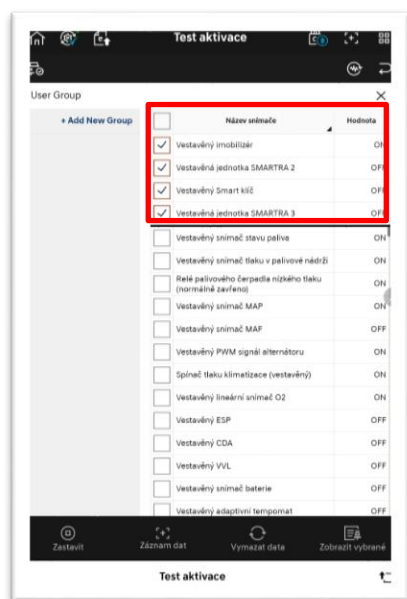


Seskupený seznam dat
senzor

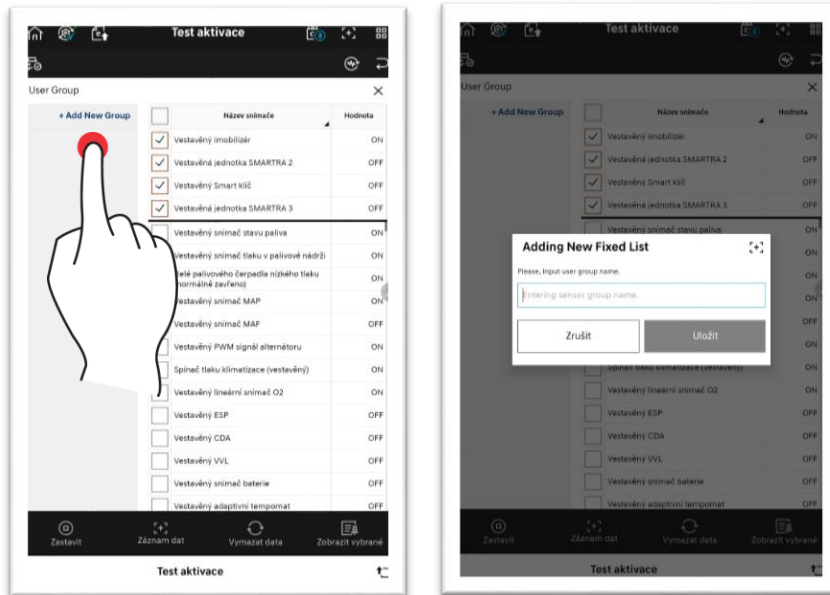
Uživatelská skupina

Uživatel může vytvořit nebo upravit skupinu požadovaných datových položek senzoru.

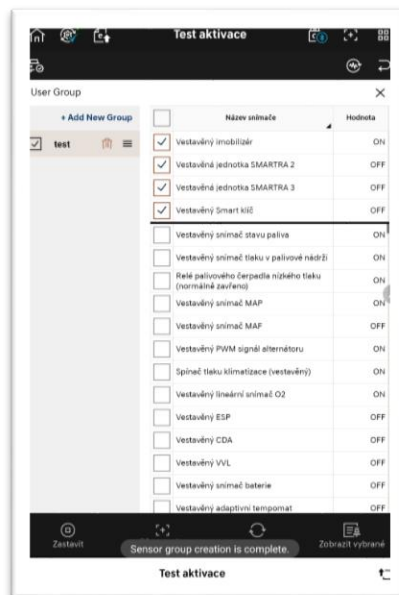
1. Na obrazovce Uživatelská skupina, vyberte položky dat senzoru, které chcete seskupit.






2. Jakmile je proveden výběr položek, vytvořte skupinu pomocí položky „Přidat novou skupinu“.



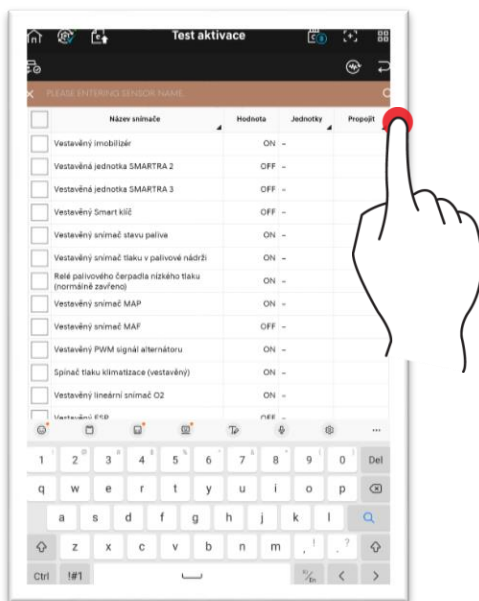
3. Vytvoření skupiny je dokončeno.



		Vytvořenou skupinu můžete odstranit.
		Pořadí ve skupině můžete změnit.

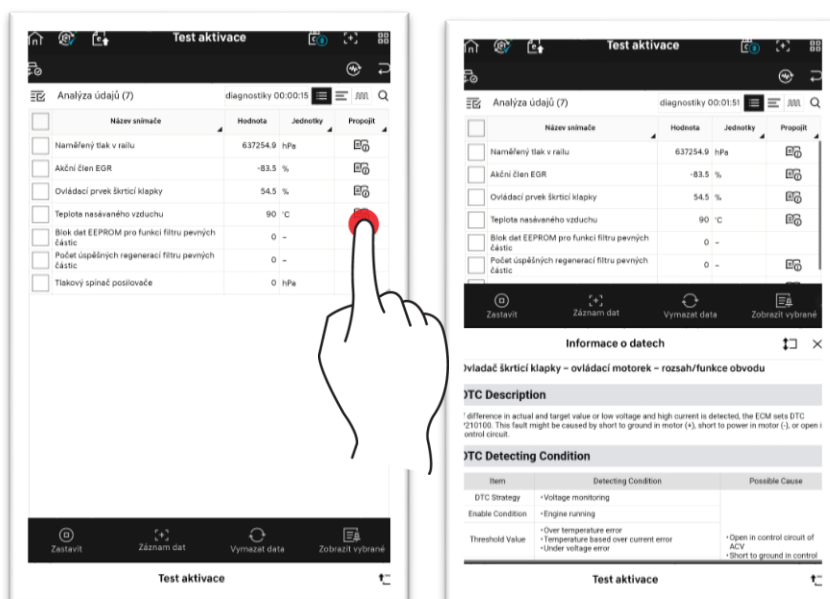
Vyhledávání

Data ze senzoru můžete vyhledat zadáním hledaného slova a dotykem na ikonu 🔍 .








Sloučení


Kliknutím na 📄 můžete zkontrolovat informace o vybraných položkách senzoru.

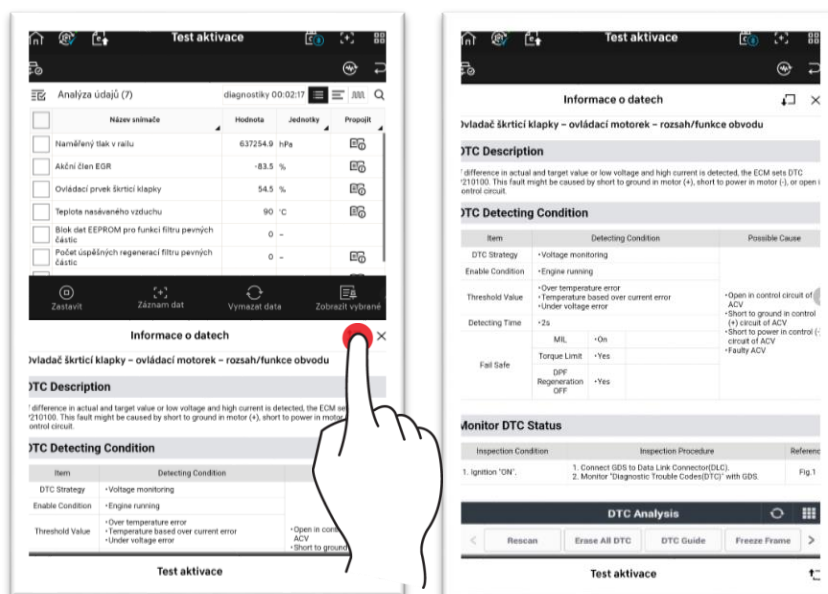


Spodní funkční tlačítka

 Zastavit	Tahle funkce shromažďuje hodnoty dat senzoru po určitou dobu a zastaví hodnoty dat senzoru. Tlačítka „Start“ a „Stop“ fungují postupně.
 Záznam dat	Tahle funkce pořídí snímek obrazovky s údaji senzoru.
 Vymazat data	Tahle funkce inicializuje nashromážděné hodnoty dat senzoru a znovu si je vybere.
 Zobrazit vybrané	Zobrazují se pouze hodnoty senzorů datových položek senzoru, které byly vybrány na základě potřeb. Když je vypnuta funkce pevného výstupu, zobrazí se celé hodnoty dat snímače.
 Uložená data	Tato funkce analyzuje uložený datový soubor senzoru. Souvisí s funkcí analýzy uložených dat.

Ovládání obrazovky

1. Přetažením tlačítka  nahoru nebo dolů můžete obrazovku roztáhnout nebo zmenšit.



2. V grafickém režimu můžete položky maximalizovat / minimalizovat.

