

FINEST 1006

automobilový analyzátor



...ŘEŠENÍ PRO VAŠE MĚŘENÍ

Charakteristika

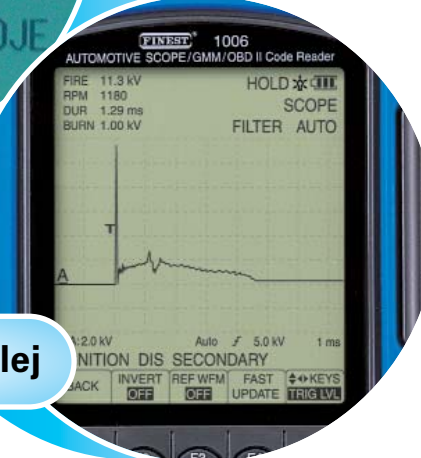
FINEST 1006 - Automobilový analyzátor/grafický multimetr/čtečka OBD II (EOBD) kódů s českým menu. Představuje nejvýkonnější a všestranný přístroj využitelný pro hledání potíží. Poté lze vysledovat těžko přístupné problémy ne-kódovaných jízdnicích vlastností, stejně jako diagnostiku OBDII senzoru a součástí.



České menu

TESTY NABÍDKA
TESTY KOMPONENT
ZOBRAZENÍ
GRAFY MULTIMETRU
OBDII ČTEČKA KODU
DATA VOZIDLA
NASTAVENÍ PŘÍSTROJE

Grafický displej



Základní vlastnosti

- Až 25 Mega-vzorků/Sekunda
- Vzorky signálů
- True RMS Grafický Multimetr (GMM), měření a grafy.
- OBD II (EOBD) čtečka pro většinu evropských a asijských automobilů
- Jedinečný "Glitch Snare" mód, který zachycuje, zobrazuje a ukládá abnormální signálové vzorky v osciloskopickém módu při testu komponent automobilu
- Nabízí testy pro ověřování většiny hlavních senzorů automobilu, pohonů a systémů snadno a rychle

Specifikace

Horizontální:	
Vzorkování	25 Mega/s
Délka záznamu	1000 bodů
Aktualizace	reálný čas, Roll
Přesnost	± (0.1% + 1 pixel)
Rozmítání	1 μs až 50 sek v kroku 1, 2, 5 (Osciloskop mod)
	5 s až 24 Hod v kroku 1, 2, 5 (GMM mod)
Vertikální:	
Pásmo	DC - 5 MHz ; -3 dB
Rozlišení	8 bit
Počet kanálů	2
Coupling	AC, DC, GND
Vstupní impedance	1 Mohm / 70 pF
Max. vstupní napětí	300 V
Volt/obvod	50 mV až 100 V v a 1, 2, 5 sekvence
Přesnost	± 3 %
Trigger:	
Trigger zdroj	CH A, CH B, TRIGGER externí
Citlivost (CH A)	< 1.0 div to 5 MHz
Citlivost (Trigger)	0.2 V p-p
Režimy	Single shot, Normal, Auto
Vazba	AC, DC
Sklon	roztoucí a padající křivka
Další:	
Glitch Snare	SCOPE režim (pouze test jednotlivě)
Režim získání	SCOPE Mode
Nastavení paměti	8 tvarů křivky a nastavení
Vztah křivky	51 tvarů křivky a nastavení
Ukazatel	Čas a napětí
Nastavení přístroje	jazyk, kontrast, rastr

Grafický multimetr**Měření otáček**

Režim	Rozsah	Přesnost
4 válce	120 - 20000 otáček	2 otáček
2 válce	60 - 10000 otáček	

Měření frekvence

Funkce	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Frekvence	10 Hz	0.001.Hz	± (0.1 % + 3 d)
	100 Hz	0.01 Hz	
	1 kHz	0.1 Hz	
	10 kHz	1 Hz	
	100 kHz	10 Hz	
	1MHz	100 Hz	
	5MHz	1 kHz	
% výkon	2.0 % ~ 98 %	0.1%	Rozpětí pulsu 2 μs
Zdržení	3.6 ° ~ 356.4 °	0.1 °	1.2 °/krpm + 2 d
Rozpětí pulsu	2 μs ~ 450 ms (šíře > 2 μs)		

Měření DC napětí

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
500 mV	0.1 mV	± (0.3 % + 5 d)
5 V	0.001 V	
50 V	0.01 V	
600 V	0.1 V	

vstupní impedance 10 Mohmů

Měření AC napětí

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	
		40 Hz ~ 400 Hz	400 Hz ~ 10 kHz
500 mV	0.1 mV	± (0.5 % + 5 d)	± (2.5 % + 5 d)
5 V	0.001 V		
50 V	0.01 V		
600 V	0.1 V		

vstupní impedance 10 Mohmů

Měření AC+ DC napětí

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	
		40 Hz ~ 400 Hz	400 Hz ~ 10 kHz
DC 500 mV	0.1 mV	± (0.8 % + 5 d)	± (3.0 % + 5 d)
DC 5 V	0.001 V		
DC 50 V	0.01 V		
DC 600 V	0.1 V		

Popis funkcí a vlastností

- Finest 1006 obsahuje výkonné, zabudované referenční informace pro každý nabízený test a také postup, jak provést měření a jak přiložit přístroj k obvodu.
- Také obsahuje abnormální referenční vzorek signálu, teorii měření a typy pro hledání pruchy.
- Rozhraním řízené menu má automatickou konfiguraci pro většinu nezahrnutých testů, přístroj je tak snadno použitelný.
- Displej pro sekundární zapalovací signály zobrazuje průběh zapalovacího pulzu zapalovacího napětí, otáček, zapalovacího času a napětí.
- Diesellové funkce umožní nastavit časování vstřikovacího čerpadla a otáčky pomocí volitelného Diesel příslušenství.
- USB interface podporuje aktualizaci pro data i kódy.

Volitelné příslušenství**Dodávka obsahuje:**

- AC/DC adaptér, nabíječku
- 2 zemní svorky (černé) pro chráněné testované vedení
- krokodýlky - červené, žluté a černé
- komunikační kabel
- indukční snímač
- měřicí kabely - žlutý a červený
- akumulátory
- sonda ke kabelu ke svíčkám
- dlouhé a krátké zapíchnovací sondy

FINEST®

Blue Panther s.r.o. je autorizovaným zástupcem značky FINEST v České a Slovenské republice

Blue Panther s.r.o.Mezi Vodami 29
143 00 Praha 4-Modřany
Tel: +421 241 762 724-5
Fax: 241 773 251
www.blue-panther.cz**Blue Panther Slovakia s.r.o.**Trnavská 112
821 01 Bratislava
Tel./Fax: +421 248 292 215
www.blue-panther.sk