

OPTIMA2000

Optima2000 er windows software og elektronik til rullefelter

NEtech

Fartstrup



OPTIMA
2000
TEST-CENTER

Indhold:

En typisk Optima2000 sammensætning, kan for eksempel være:

- Rullefeltsoftware til Windows.
- Optima elektronikboks til rullefeltet.
- Driver til en 4/5-gasmåler (evt. opacitet).
- Tryksensor (-1,0 til +1,5 bar).
- Bredbåndslambdasensor (Lambda 0,7-6,5).
- Voltindgang 0 til 20 V (1 stk.).
- Temperaturindgang -30 til 120 °C (1 stk.).
- EOBD diagnose.
- Mulighed for at udføre "simpel" EU cyklus forureningsmåling.

Optima2000 måler, viser, opsamler, gemmer og printer data fra alle ovenstående enheder!

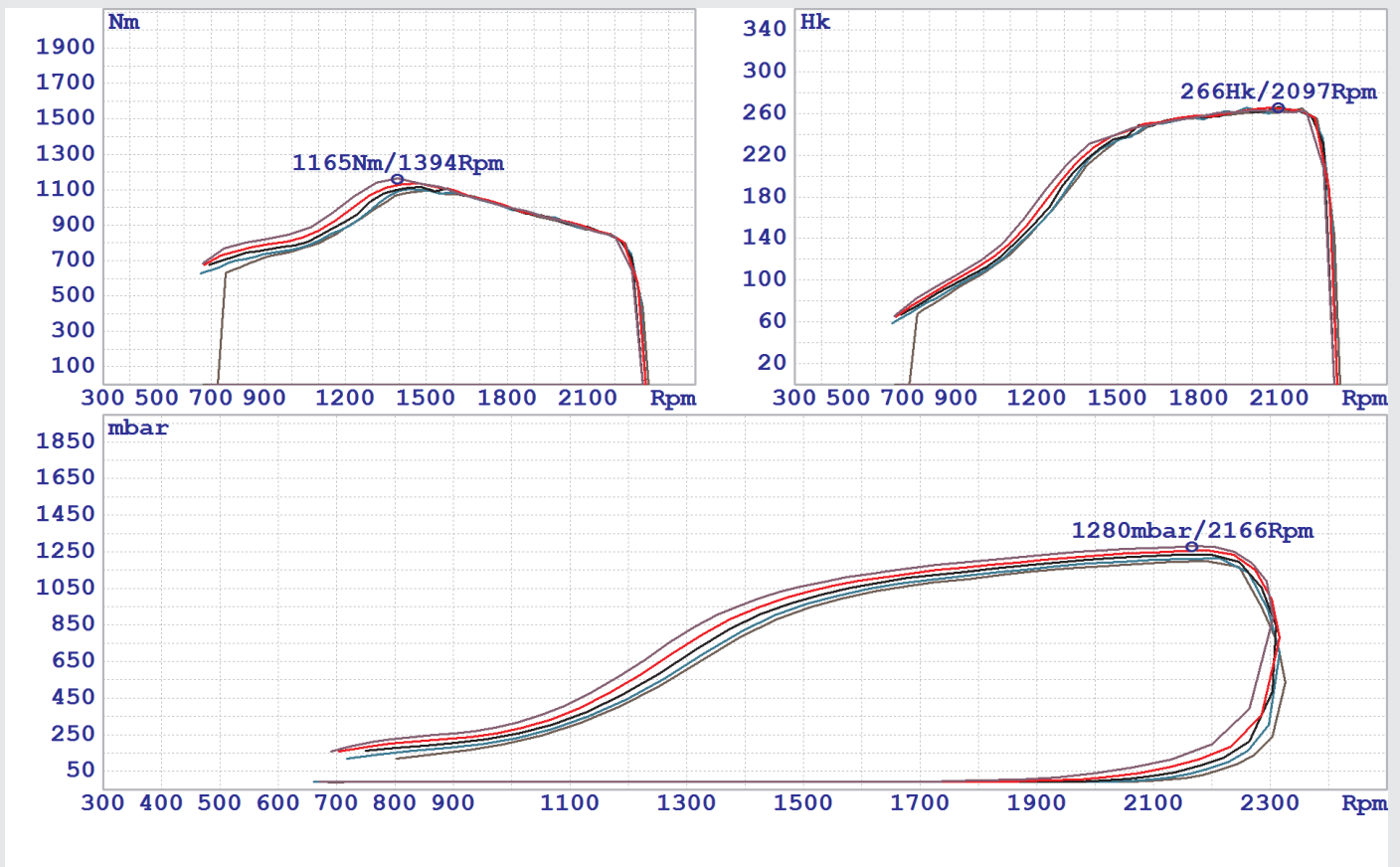
Nemt at bruge:

Optima2000 system kan benyttes sammen med nye eller eksisterende rullefelter.

Optima2000 er en Windows software, der kan betjenes med een hånd, uden brug af mus. Dette sikrer at meget få taster skal benyttes ved normal betjening. Et eksempel, tryk tasterne:

- D For at indtaste data for bilen (Mærke, Model og Nummerplade).
- K For korrektion af effektmålingen, med hensyn til temperatur/tryk/fugt.
- R Når motoren kører 3000 omdr. i det ønskede gear.
- Nu kan 1 til uendelig antal målinger udføres.
- G Så er målingen/målingerne gemt.

Det vil sige, tast: D K R G og en fuldgas acceleration, så har man målt motoreffekt på bilen!



- Eksempel med 5 målinger der sammenlignes. Der kan frit vælges fra 1 til 4 vinduer med forskellige dataværdier.
- Der kan printes 1 eller 2 skærbilleder på en A4 side, til den Windows printer man har tilgængelig.

Om Optima2000

Optima2000 er oprindeligt startet i 1988 som et PC-baseret måleprogram, udviklet af Flemming Jensen i samarbejde med N.Aa.K. Trimning.

Med tiden begyndte en del værksteder og skoler i Danmark at benytte Optima2000, og fra 1995 til 2000 var det Niels Ezerman i samarbejde med N.Aa.K. trimning der varetog vedligeholdelse og videreudvikling af Optima2000. Optima2000 som DOS version, eksisterer op til version 7.35/2008.

Forskellige forsøg på at udvikle et traditionelt Windows program, blev alle forkastet, simpelt hen fordi betjeningen blev for forskellig og kompliceret, i forhold til udgangspunktet, det originale Optima2000-DOS program.

Fra 2009 er en simpelt betjent Windows version af Optima2000 (Version 7.39) nu blevet til et velfungerende program, som kan benyttes sammen med alle eksisterende Optima2000 komponenter, nye computere og Windows komponenter som der benyttes i dag. Alle gamle DOS målinger kan dog stadig indlæses.

Optima2000 har nu eksisteret i 20 år med samme måleprincipper, og er derfor et velafprøvet produkt.

Fartstrup ApS

Albækvej 5, 9541 Suldrup
 Tel: +45 40503012
 E-mail: ffj@fartstrup.dk
www.fartstrup.dk

NEtech ApS

Lille Amerika 31, 8883 Gjern
 Tel: +45 22816061
 E-mail: nez@netech.dk
www.optima2000.dk