

Teknisk Rapport

Uafhængigt test og udviklingscenter for automobiler(CIERA)

Formål med testen:

Foretage forbrugsmålinger ved hjælp af en måler på et køretøj udstyret med og uden Ecobox under kørsel.

Beskrivelse af testen:

Disse tests er foretaget samme dag og udført med en uges interval mhp at bekræfte reproduktiviteten af resultaterne. Hastigheden og afstanden er udmålt ved hjælp af en præcisionsmåler.

Tanken er fyldt helt op hver gang,

Efterfølgende har vi kørt 100 km ved 120 km/t på bane uden Ecobox.

Tanken er blevet fyldt op igen, samme sted, under samme omstændigheder som forrige optankning (samme påfylder, samme tank, samme placering af køretøjet...) med Ecobox.

Testede køretøj:

Renault Laguna II Estate .2 l dCi (med 130 700 kørte km på triptælleren).
Forsøgene er udført med to passagerer ombord(en totalmasse på 1725 kg.)

Anvendte målingsudstyr:

Afbalancering(et pr. hjul): Arpege Type PPB No. AADA, AADV, AADW og AADX
Hastighedsmåler: Corrsys Datron L400 No. AAAM

Kommentarer:

Målingerne er udført i 6 gear, uden klimanlæg og uden autopilot.

Testsene er udført med to personer ombord.

Alle testsene er udført med samme kører.

Målinger:

	Gennemsnitshastighed over 100 km	Brændstof påfyldt
U. Ecobox	121.2 km/t	9.8 liter
M. Ecobox	120.6 km/t	7.6 liter
Forskel	0.6	-22.40%