

Luminoscope

Vaartlaan 20

B-9800 Deinze



CALIBRATION CERTIFICATE RDE150006-D4E02 -EP070097.005

L.E.T. AUTOMOTIVE NV certifies that the electronical accuracy of the following appliance :

Appliance:

SPEEDOSCOPE

serial number:

EP070097.005

Manufacturer:

L.E.T. AUTOMOTIVE NV, Vaartlaan 20, 9800 Deinze, Belgium

Client:

DSA - DRIVING STANDARDS AGENCY

is tested and calibrated conform the L.E.T. Automotive NV - directive :

060392E00-G3N01_: Speedoscope electronical accuracy after refurbishing.

Using standards whose accuracies are traceable to National Standards or have been derived by the ratio type of self-calibration technics.

Calibration criteria:

Photocell distance

Maximum deviation

Measured deviation

[mm]

[mm]

Distance between cell 1 and cell 2 has to be 600 mm.

±1

0.496

Calibration equipment

Speedocal R0025

Software version: v2.0

Measurement uncertainty: ±0,05%

Speedoscope calibre R0030

Measurement uncertainty: ±0,005mm

Date of calibration

Calibration valid till

24/04/2019

24/04/2020

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the permission of L.E.T. Automotive NV. Certificates without signature and stamp are not valid.

LET AUTOMOTIVE nv

Vaartlaan 20 - B-9800 Deinze Belgium

Tel. +32 9 381 87 87 Fax +32 9 386 92 00

Date

24/04/20-19

Stamp

L.E.T. Automotive NV

Signature

Mr. J. Vandenberghe **Quality Manager**

L.E.T. Automotive NV

Tel: +32-9-381 87 87 Certificate id.: RDE150006-D4E02_-EP070097.005

Fax: +32-9-386 92 00

Email: info@let.be

Website: www.let.be

Page 1/4



n.v. Vaartlaan 20

B-9800 Deinze



Luminoscope

SPEEDOCAL R0025		sn° SpeedoscopeCalibre : R0030		
SPEEDOCAL V2.00 DSA soft.:	remark: * = round off: X,4 = X; X,5 up to X,9 = X+1	Fault SpeedoscopeCalibre ±0,005 mm		
Fault on 0,0005 SPEEDOCAL:		Measured Difference 0.496mm		

Speed	Fault on speedocal	Serial speed by speedoscope	Speed displayed* on speedoscope	Difference speedocal and speedoscope		
generated by speedocal				Permitted fault (cf. tolerance formula & fault speedocal)	Measured fault on serial speed speedoscope	Test criteria
km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	OK/NOK
10	0,005	10,0	10	0,2	0,0	ОК
11	0,006	11,0	11	0,2	0,0	OK
12	0,006	12,0	12	0,2	0,0	OK
13	0,007	13,0	13	0,2	0,0	OK
14	0,007	14,0	14	0,2	0,0	OK
15	0,008	15,0	15	0,2	0,0	OK
16	0,008	16,0	16	0,2	0,0	OK
17	0,009	17,0	17	0,2	0,0	OK
18	0,009	18,0	18	0,2	0,0	OK
19	0,010	19,0	19	0,2	0,0	OK
20	0,010	20,0	20	0,2	0,0	OK
21	0,011	21,0	21	0,2	0,0	OK
22	0,011	22,0	22	0,2	0,0	OK
23	0,012	23,0	23	0,2	0,0	OK
24	0,012	24,0	24	0,2	0,0	OK
25	0,013	25,0	25	0,2	0,0	OK
26	0,013	26,0	26	0,2	0,0	OK
27	0,014	27,0	27	0,2	0,0	ОК
28	0,014	28,0	28	0,2	0,0	OK
29	0,015	29,0	29	0,2	0,0	OK
30	0,015	30,0	30	0,2	0,0	ОК
31	0,016	31,0	31	0,2	0,0	ОК
32	0,016	31,9	32	0,2	0,1	OK
33	0,017	33,0	33	0,2	0,0	OK
34	0,017	34,0	34	0,2	0,0	OK
35	0,018	35,0	35	0,2	0,0	ОК
36	0,018	35,9	36	0,2	0,1	OK
37	0,019	37,0	37	0,2	0,0	OK
38	0,019	38,0	38	0,2	0,0	OK
39	0,020	39,1	39	0,2	0,1	OK

Tel: +32-9-381 87 87 Fax: +32-9-386 92 00 Email: info@let.be Website: www.let.be
Certificate id:: RDE150006-D4E02_-EP070097.005 Email: info@let.be



n.v. Vaartlaan 20 B-9800 Deinze

ISO 9001

Luminoscope

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				200	INTERNATIONAL
40	0,020	40,0	40	0,2	0,0	ОК
41	0,021	40,9	41	0,2	0,1	ОК
42	0,021	42,0	42	0,2	0,0	ОК
43	0,022	43,0	43	0,2	0,0	ОК
44	0,022	44,0	44	0,2	0,0	ОК
45	0,023	45,0	45	0,2	0,0	ОК
46	0,023	46,0	46	0,2	0,0	ОК
47	0,024	47,1	47	0,2	0,1	ОК
48	0,024	48,0	48	0,2	0,0	ОК
49	0,025	49,0	49	0,2	0,0	ОК
50	0,025	49,8	50	0,2	0,2	ОК
51	0,026	51,0	51	0,2	0,0	ОК
52	0,026	52,0	52	0,2	0,0	ОК
53	0,027	53,0	53	0,2	0,0	ОК
54	0,027	53,8	54	0,2	0,2	ОК
55	0,028	55,0	55	0,2	0,0	ОК
56	0,028	55,9	56	0,2	0,1	ОК
57	0,029	56,9	57	0,2	0,1	ОК
58	0,029	58,0	58	0,2	0,0	ОК
59	0,030	59,2	59	0,2	0,2	ОК
60	0,030	59,8	60	0,2	0,2	ОК
61	0,031	61,1	61	0,6	0,1	ОК
62	0,031	62,0	62	0,6	0,0	OK
63	0,032	63,1	63	0,6	0,1	OK
64	0,032	64,0	64	0,6	0,0	OK
65	0,033	65,1	65	0,6	0,1	ОК
66	0,033	65,9	66	0,6	0,1	ОК
67	0,034	66,9	67	0,6	0,1	ОК
68	0,034	67,8	68	0,6	0,2	OK
69	0,035	69,1	69	0,7	0,1	OK
70	0,035	69,8	70	0,7	0,2	ОК
71	0,036	70,8	71	0,7	0,2	OK
72	0,036	72,0	72	0,7	0,0	OK
73	0,037	73,0	73	0,7	0,0	ОК
74	0,037	73,7	74	0,7	0,3	OK
75	0,038	75,0	75	0,7	0,0	ОК
76	0,038	75,9	76	0,7	0,1	OK
77	0,039	76,9	77	0,7	0,1	OK
78	0,039	78,2	78	0,7	0,2	OK
79	0,040	78,9	79	8,0	0,1	OK
80	0,040	80,0	80	8,0	0,0	OK
81	0,041	81,1	81	8,0	0,1	OK

Tel: +32-9-381 87 87 Fax: +32-9-386 92 00 Certificate id.: RDE150006-D4E02_-EP070097.005

Email: info@let.be

Website : www.let.be Page 3/4



n.v. Vaartlaan 20

B-9800 Deinze



Luminoscope

82	0,041	82,2	82	8,0	0,2	ОК
83	0,042	83,2	83	8,0	0,2	ОК
84	0,042	83,7	84	8,0	0,3	OK
85	0,043	85,1	85	8,0	0,1	ОК
86	0,043	86,2	86	8,0	0,2	OK
87	0,044	86,8	87	8,0	0,2	ОК
88	0,044	87,6	88	0,8	0,4	ОК
89	0,045	89,4	89	8,0	0,4	ОК
90	0,045	89,3	90	0,9	0,7	ОК
91	0,046	90,7	91	0,9	0,3	ОК
92	0,046	91,8	92	0,9	0,2	ОК
93	0,047	92,6	93	0,9	0,4	OK
94	0,047	93,6	94	0,9	0,4	OK
95	0,048	95,2	95	0,9	0,2	OK
96	0,048	96,1	96	0,9	0,1	OK
97	0,049	96,7	97	0,9	0,3	ОК
98	0,049	97,9	98	0,9	0,1	OK
99	0,050	99,6	99	0,9	0,6	ОК