

Alkomätare för hemmabruk

Test fakta
Bäst i test

AlcoTrx
FCA-40

Test fakta
Bäst i test

Dräger
4000

Test fakta
Verified
Quality & Performance

Dignita
AM-7000

Test fakta
Verified
Quality & Performance

I sober
pro

Test fakta
Verified
Quality & Performance

AlcoSense
Excel

ACE AL7000

ACT2000
LY Sweden

Breath
Alcohol tester
KSD-07

alkoSure
F22

Sencor
SCA BA02

Lydsto
Xiaomi/
SKU96804

Inova Alcotest
MR806 ¹⁾

Leconsa
alcoholtester

Cirkapris	kr	1 399	3 999	1 995	2 995	1 569	1 190	899	399	750	367	389	1 399	349
Kostnad för årlig kalibrering	kr	500	499	499	350	499	550	449	–	–	–	–	–	–
Konsumentkontakt		alcotrx.com	drager.se	dignita.se	alcotech.se	alcosense.se	ace-technik.com	Ly.se	–	helmer-europe.cz	sencor.com	–	inovasverige.se	thansen.se
Inköpsställe		Clas Ohlson	Clas Ohlson	Radioteknik	Alcotech	NetOnNet	Conrad	Ly.se	Elgiganten	Conrad	Cdon	24.se	Inova Sverige	Thansen

PRODUKTFAKTA														
Mätteknik		Bränslecell	Bränslecell	Bränslecell	Bränslecell	Bränslecell	Halvledare	Bränslecell	Halvledare	Bränslecell	Halvledare	Halvledare	Halvledare	Halvledare
Mätenhet		Promille	Promille	Promille	Promille	Promille	Promille	Promille	Procent	Promille	Procent	Procent	Procent	Gram/liter, procent
Går att kalibrera		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej ²⁾	Ja	Nej	Nej ²⁾	Nej	Nej	Nej	Nej
Rekommenderad tid mellan kalibreringar		12 mån (1 000 blås)	12 mån	12 mån	12 mån (1 000 blås)	12 mån	300 blås ²⁾	12 mån	–	6–12 mån (300 blås) ²⁾	–	–	–	–
Uppladningsbart batteri		Nej	Ja	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja
Utbytbara munstycken		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej

NÅGRA UTVALDA MÄTVÄRDEN OCH RESULTAT FRÅN TESTET														
Mätvärden vid 0,20 ‰	‰	0,20–0,21	0,20–0,22	0,20–0,22	0,20–0,21	0,24–0,25	0,19–0,22	0,30–0,90	0,30–0,90	0,15–0,29	0,00–0,20	0,03–0,57	0,00–0,19	0,00–0,50
Volym lungluft som krävs	liter	>1,5	>1,8	>1,7	>1,4	>1,5	<0,8	<0,8	<0,8	<0,7	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
Tydliga instruktioner på skärmen	1–10	8	7	6	8	10	6	8	8	4	4	8	8	7
Snabbhet uppstart till färdigt resultat	1–10	8	10	10	10	10	4	8	8	7	4	8	8	8
Tydlig signal när blåset är klart	1–10	10	6	8	6	10	6	4	4	4	6	6	10	2

TESTRESULTAT BETYG 1 TILL 10, DÄR 10 ÄR BÄST (VIKT I TOTALBETYGET INOM PARENTES)														
Mätprecision	(40%)	10,0	10,0	10,0	10,0	8,6	5,2	3,7	3,5	2,7	1,9	1,5	1,9	1,6
Mätegenskaper	(40%)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,2	2,0	2,0
Hantering	(20%)	9,0	9,0	8,6	8,4	10,0	5,8	5,8	5,8	4,5	4,4	4,6	6,0	4,4

TOTALBETYG		9,8	9,8	9,7	9,7	9,4	4,7	4,1	4,0	3,4	3,1	2,8	2,8	2,3
Kommentar		Bäst i test. Mycket bra mätprecision och tydlig signal vid tillräcklig blåsning (utandning). Ej uppladningsbar.	Bäst i test. Snabb med mycket bra mätprecision. Tydliga instruktioner. Uppladningsbar.	Snabb med mycket bra mätprecision. Något otydliga instruktioner. Ej uppladningsbar.	Snabb med mycket bra mätprecision. Något otydlig signal vid tillräcklig blåsning (utandning). Ej uppladningsbar och svårbytta batterier.	Enkel att använda med tydliga instruktioner och signaler men visar medvetet högre värden än verkligt. Uppladningsbar.	Mäter inte på djup lungluft. Saknar uppgifter om när nästa kalibrering skall ske.	Dålig mät-precision. Tar inte provet på djup lungluft. Opålitlig. Risk för rattfylla.	Visar resultat i procent och inte promille. Visar tre gånger för högt värde. Tar inte provet på djup lungluft. Opålitlig.	Dåliga mätresultat trots bränslecell-mätning. Tar inte provet på djup lungluft. Opålitlig. Risk för rattfylla.	Visar resultat i procent och inte promille. Svår-hanterad. Saknar information om kalibrering. Tar inte provet på djup lungluft. Opålitlig. Risk för rattfylla.	Visar resultat i procent och inte promille. Tar inte provet på djup lungluft. Opålitlig. Risk för rattfylla.	Visar resultat i procent och inte promille. Visar grönt trots grov rattfylla. Tar inte provet på djup lungluft. Varning! Marknadsförs aggressivt med påhittade konsumenttester.	Visade noll vid 60% av mätningarna vid gränsen för ratt-fylla. Tar inte provet på djup lungluft. Opålitlig. Risk för rattfylla.

1) På Innovas hemsida kallas produkten XR2, men på förpackningen står endast MR806.

2) Rekommenderad kalibrering enligt manualen men kalibrering erbjuds ej av tillverkaren/ återförsäljaren.