

Avgasmätare

ACTIGAS 400



ACTIAs senaste avgasmätare heter ACTIGAS 400. Likheterna med föregångaren 40-D är många och grundfunktionerna finns kvar. Däremot har diverse nya finesser tillkommit som gjort maskinen mer modern och bättre anpassad för de krav som professionella verkstäder och Bilprovning ställer idag.

Maskinen drivs av 12 V DC ström via externt nätaggregat

Uppdatering av programvara sker via USB anslutning

Högre upplösning på samtliga gaser samt RPM/OILTemp jämfört med föregångarna

Bluetooth kommunikation är tillgänglig som tillval

Maskinen är MID godkänd och uppfyller noggrannhetskraven för OIML klass 00

Starttiden för ACTIGAS 400 är mycket kort och det nya vattenskyddssystemet Aqua Sense skyddar instrumentet från vattenskador.

Tack vare de stora och ljusstarka LED displayerna är mätningarna väldigt lätta att avläsa, även vid långa avstånd.

ACTIGAS 400 är en robust och tillförlitlig maskin tillverkad av de bästa tillgängliga komponenterna i industri kvalitet för att testa bilar, motorcyklar och mopeder i bilprovning och professionella verkstäder.

Med ACTIGAS 100 som tillbehör blir ACTIGAS 400 en Combi maskin anpassad att mäta gas-, bensin- och dieseldrivna fordon.

Spiken
EQUIPMENT & SERVICE

Aqua Sense

Skyddar den optiska mätbänken från vattenskador.

Kommunikation

ACTIGAS 400 är utrustad med USB anslutning och Bluetooth som tillval.

Snabb uppvärmningstid

Med den nya mätbänken har uppvärmningstiden kortats till 10 sek. Maximal noggrannhet nås 2 min efter att ACTIGAS 400 nått mätläge.

Uppgraderingar

Ny programvara laddas ner i ACTIGAS 400 via USB anslutning.

Mätning

Både mät noggrannhet och upplösning på de olika mätvärdena har förbättrats.

Optisk mätbänk

Halvledardetektor, OIML klass 0 (högsta klass) med senaste teknik och högsta noggrannhet.

Kalibreringsintervall

12 månaders kalibreringsintervall.



	Mätområde	Noggrannhet +/-abs (+/-rel.)	Upplösning
CO	0 – 10 vol. %	0,02 % (3 %)	0,01
	10,01 % - 15 %	5 %	
HC	0 – 2000 ppm	4 ppm (3 %)	1
	2001 -5000 ppm	(5 %)	
CO ₂	5001 - 15000 ppm	(10 %)	
	0 - 16 vol. %	0,3 (3 %)	0,01
O ₂	16,01 - 20 %	(5 %)	
	0 - 25 vol. %	0,02 % (1 %)	0,01
Lambda	0,6 - 1,7		0,001
AFR	0 – 35		0,01
NOx	0 - 5000 vol. ppm		1
Rpm	0 - 9999 r/m		1
	(2/4 stroke)		
Oljetemperatur	0 – 160 °C		1
Uppvärmningstid	< 10 sek, full noggrannhet inom 2 min.		
Reaktionstid	< 5 sek till 95 % av avläst värde		
Pump capacity	5,5 l/min minimum, 6,5 l/min nominellt		
Max avgastemp	400 °C		
Slang & mätprob	7 m mätslang m rostfri stålprob		
Optisk mätbank	Non- dispersive infra-red (NDIR), OIML klass 00, halvledardetektor		
Skrivare	Termoskrivare		
Externa anslutn.	Bluetooth, rpm givare m kabel batteri/induktiv/OBD oljetempgivare m kabel, LCD- Remote Control, övriga fjärrkontroller		
Strömförsörjning	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 10 - 30 VDC, 30 W (med trafo).		
Mått mm, (BxHxD)	400 x 240 x 260		
Vikt, kg	5,3		
Arbetsförhållanden	Relativ luftfuktighet: upp till 90 % Omgivande atmosfärstryck: 750 mbar – 1100 mbar Spänningsvariation: 230 VAC -15 % till +10% 50 Hz +/- 2 %		
Garanti	12 månader		