



Skrivare med hylla är tillval.  
Här visas ett exempel.



# COMBI

## 4 GAS- & OPACITETS MÄTARE

Brain Bee-Combi är en kombinerad 4-gas & opacitetsmätare, utvecklad för att vara snabb, flexibel och exakt. Detta kombinerade kit uppfyller alla krav runt mätning av bensenavgaser och dielemissioner. Mätproceduren följer dom svenska kraven på testcykel.

**CARPART**  
AUTOMOTIVE PARTNER  
SINCE 1987



När det gäller testutrustning  
0510-30 16 00  
info@carpart.se

AREA  
0510



OPA-300 Opacitetsmätare



AGS-688 4-gas analysator

**Mätområden:**

Opacitet från 0 till 99.9 % Res. 0.1  
 Opacitet från 0 till 9.99 m-1 Res. 0.01  
 Varvräknare från 300 till 9990 varv/min.  
 Rökgas Temp från 20 till 400 °C Res. 10

Indikatorlampa grön LED diod  
 Ljusbottagare med fotodiod  
 Automatisk kontroll av mätkammartryck  
 Läser mätkammartrycket vid 90 °C  
 Automatisk kontroll av glasrengöringssystem  
 Automatisk nollställning  
 Uppvärmningstid till 20°C är max 10 min.  
 Mäter varvtal och temp via radio eller EOBD-kontakt  
 (med tillbehör AD 7100)  
 Serial port länk RS 232  
 Serial nätverks länk RS 485  
 Strömkälla 11 ÷ 15 Volt DC  
 Strömförbrukning 1A DC, 5A DC med värme på  
 Arbetstemperatur från 0 °C till 40 °C  
 Dimensioner: 360 x 280 x 288 mm  
 Vikt 5 Kg

**Mätområden:**

CO 0 – 9,99% vol (diff. 0,01)  
 CO2 0 – 19,9% vol (diff. 0.1)  
 HC Hexane 0 – 9999 ppm vol (diff. 1)  
 O2 0 – 25% vol (diff. 0,01)  
 LAMBDA Faktor 0,5 – 5 (diff. 0,001)  
 RPM (tillval) 0 +20000 rpm (diff. 10)  
 TEMP (tillval) 200 – 150° C (diff. 1)  
 NOx (tillval) 0 – 5000 ppm vol (diff. 1)  
 Uppvärmningstid max 10 min

För säker analys av motorns förbränning och avgasvärden.  
 Uppfyller dom högst ställda kraven på mätnoggrannhet.  
 Serielle anslutningar: PC via USB B (slave mode); PC via  
 RS-232 (9600,N, 8,1); PC via RS-485 network (9600,N,  
 8,1). Mjukvaruprogrammering/uppdatering via RS-232.  
 Rättvisningskontroll sker via provgasflaska. 24 kolumners  
 skrivare.

Brain Bee-Combi är moduluppbyggd med opacitetsmätare  
 OPA-300 och 4-gasmätare AGS-688. Mätenheterna levereras  
 med vagn. Skrivare är tillval.