



Varvtalsmätningar är inte enbart lagkrav i många länder vid avgastester, det är också en viktig del av motordiagnostik och felsökning.

En korrekt avläsning av ett utfört opacitetstest (diesel) utan varvtal är i princip inte möjligt då man inte får information om accelerationstiden från det utförda testet.

Ett riktigt bra hjälpmedel för att få ut varvtalet på motorer, underlättar arbetet på ex HDI motorer och motorer med separata tändspolar, inga inkopplingar i motorn krävs. Lägg pickupen på motorn och utför kontrollerna.

490 är en mikrofon med magnetfäste som läggs på motorn för att lyssna och känna av vibrationerna från motorn och därigenom få ut varvtalet. Dispeed 490 kan köpas som tillbehör till Avgasanalytator 4 000 serien och 480.

AVL Dispeed erbjuder snabba, enkla dynamiska och statiska varvtalstester på diesel & bensinmotorer, en universell produkt för alla märken för avgasanalytatorer.

- Inga förinställningar krävs för olika motortyper innan mätning
- Bra täckning för Diesel & Bensinmotorer
- Statisk & dynamisk varvtalsmätning
- Självkalibrerande och automatisk funktionsvisning
- Utrustad med en integrerad permanentmagnet för lätt montering
- Universellt anpassad för de flesta gasanalytatorer oavsett fabrikat
- Unik snabb varvtalsmätning

Scandinavian-Autoparts AB

Salbyvägen 1, 124 33 Bandhagen, Sweden
Tel: +46 8 550 023 71, Fax: +46 8 636 02 99

Tekniska data AVL Dispeed 490

Motortyper:	4 takt Bensin & Dieselmotorer, 2 takts motorer.
Signal in:	Kombinerad AVL sensor som lyssnar (mikrofon) på luftburna vibrationer och avkännare för vibrationer från motorblocket.
Signal ut:	Startsignal – en simulering av tryckavkännarsignal Digital insignal – 5 V TTL kompatibel Induktiv pulssignal Simulering av tändsignal
Spännings matning:	12 V DC 350 mA Integrerad strömförsörjning vid inkoppling till AVL testutrustning.
Arbetstemperatur:	-5°C - 45°C
Standard:	CE- Godkänd
Mått: b x h x l	230*50*190 mm
Vikt:	ca 1 kg

Mätdata:

	<u>Mätområde:</u>	<u>Resolution:</u>
Varvtalsområde bensinmotorer:	400...8 000 varv/min	10 varv/min
Varvtalsområde dieselmotorer:	400...6 000 varv/min	10 varv/min