

# Afonica

Ambients for Engine Testing

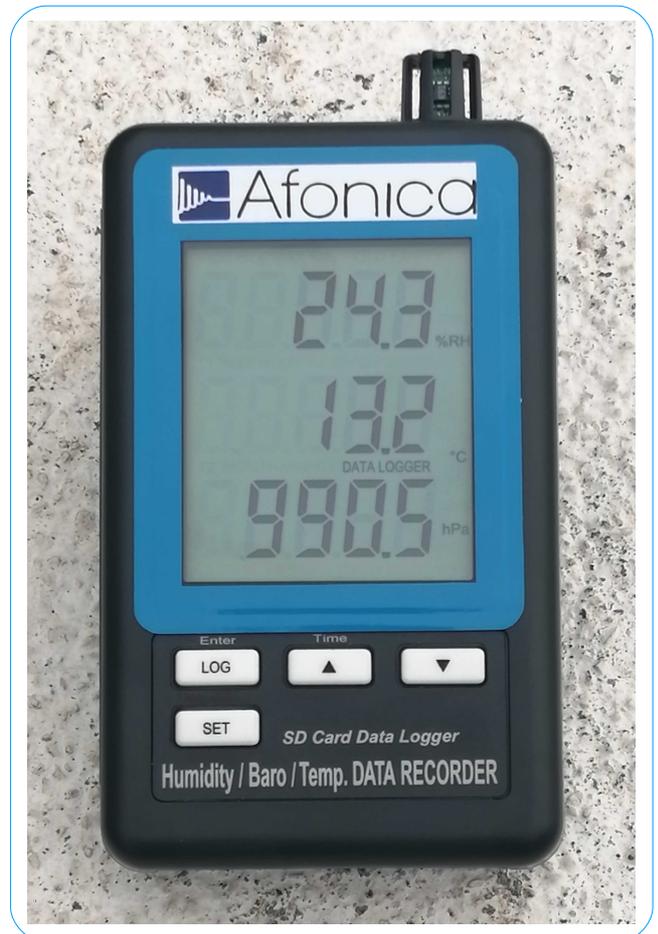
## Stazione Barometrica con Acquisizione Dati

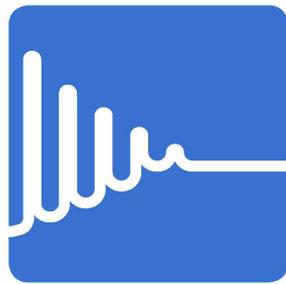
Strumento portatile che rileva, visualizza e permette l'acquisizione dei valori atmosferici di **temperatura, pressione ed umidità relativa**.

Registra i valori su una memory card (max. 16 GB; scheda SD 4 GB compresa nella fornitura), è dotato di un ampio display LCD, consente la scelta di differenti unità di misura, è alimentato a batteria (batterie comprese nella fornitura)

- I dati memorizzati vengono archiviati direttamente in formato Excel nella memory card SD, quindi **NON** necessita di alcun software specifico per l'analisi dei dati acquisiti
- Selezione unità di misura: hPa, mmHg e inHg
- Indicazione di stato della batteria
- Regolazione della frequenza di campionamento
- Facile da usare
- Struttura robusta
- Si configura facilmente con la sola tastiera sullo strumento

E' perfetto per acquisire le condizioni meteo in pista, così da avere i dati in file per ogni gara o evento, utili poi nella messa a punto del mezzo (auto, moto, kart, ecc.) in sala prove, oppure per essere usato in sala prove per i dovuti confronti coi dati atmosferici acquisiti dal banco prova.





# Afonica

Ambients for Engine Testing

## Specifiche Tecniche

### Range di misura

- Temperatura 0 ... + 50°C
- Umidità relativa 10 ... 90 % U.R.
- Pressione atmosferica 10 ... 1100 hPa (mbar)

### Risoluzione

- Temperatura 0,1 °C
- Umidità relativa 0,1% U.R.
- Pressione atmosferica 0,1 hPa a 1000 hPa (1 hPa)

### Precisione

- Temperatura  $\pm 0,8$  °C
- Umidità relativa  $\pm 4$  % U.R. del valore dosato  $\pm 1$  % U.R. (>70 % U.R.,  $\pm 4$  % U.R.)
- Pressione atmosferica  $\pm 2$  hPa a 1000 hPa, o  $\pm 3$  hPa

Frequenza di campionamento 5,10, 30, 60, 120, 300 o 600 secondi, o automatico (archivia un dato quando c'è una alterazione del valore di  $\pm 1$  °C,  $\pm 1$  % U.R. O  $\pm 1$  hPa)

Memoria flessibile, mediante memory card SD 1 ... 16 GB (inclusa nella spedizione memory card 4 GB)

Temperatura operativa 0 ... +50 °C; <90 % U.R.

Alimentazione 6 x 1,5 batteria AAA / 9 V

Dimensioni 132 x 80 x 32 mm

Peso (batteria inclusa) 285 g

