



La strumentazione Babuc, sfruttando la sue caratteristiche di flessibilità e multifunzionalità, è in grado di risolvere svariate esigenze applicative. In funzione della sonda, del software e degli accessori scelti diviene lo strumento più appropriato nel campo di misura delle grandezze ambientali. Di seguito sono sviluppati alcuni assiemi strumentali per risolvere specifiche esigenze applicative.

### 1) Sistema per la misura della velocità e temperatura ed umidità dell'aria

Misura sia in ambiente che in condotte ed all'uscita delle bocchette d'areazione.

Cod.	Descrizione	Description
	<b>BabucM Multiacquisitore</b>	<b>Data logging system</b>
BSA025	BabucM Multiacquisitore a n.4 ingressi, 32K memoria	BabucM, 4-inputs and 32K memory
	<b>Sonda Termo-Igro-Anemometrica</b>	<b>Thermo-hygro-anemometer sensor</b>
ML3025	Elemento sensibile per la umidità relativa da montare su sonda BSV102	Relative Humidity sensitive element to be mounted on the BSV102 sensor
BSV102	Sonda Termo-Igro-Anemometrica con manico telescopico a tre uscite analogiche	Thermo-hygro-anemometer sensor with telescopic handle and three analogue output
	<b>Borsa di trasporto</b>	<b>Carrying case</b>
BWA047	Borsa morbida per il trasporto	Soft carrying case

### 2) Sistema per la misura dell'IAQ

Sistema per la misura dei parametri tipici per la valutazione dell'indoor air quality: temperatura, umidità, velocità dell'aria, CO, CO2. Completo di alimentatore, tripode, software di gestione dati e valigetta per il trasporto.

### 1) System to measure air speed, air temperature and humidity

It can be used both inside the pipe or outside the air inlet.

### 2) IAQ measuring system

System for the measuring Indoor Air Quality: temperature, relative humidity, air speed, CO and CO2. Complete with power supply unit, tripod, data management PC program and carrying case.

Cod.	Descrizione	Description
	<b>BabucA Multiacquisitore</b>	<b>Data logging system</b>
BSA010	BabucA Multiacquisitore a n.11 ingressi, 64Kb memoria	BabucA, 11-inputs and 64Kb memory
	<b>Programma di gestione dati e cavo seriale</b>	<b>Data management PC program and RS232 cable</b>
BSH100	Cavo RS232, l. 4 m	RS232 cable L. 4 m
BSZ302	InfoGAP-EVOLUTO software di gestione dati su PC per strumenti Babuc	InfoGAP-ADVANCED PC program for Babuc data management
	<b>Alimentatore 220 Vca</b>	<b>Power supply unit</b>
BSC010	Alimentatore-carica batteria 220 Vca per BabucA	Power unit and battery charger for BabucA
	<b>Sonda Termo-Igro-Anemometrica</b>	<b>Thermo-hygro-anemometer sensor</b>
ML3025	Elemento sensibile per la umidità relativa da montare su sonda BSV102	Relative Humidity sensitive element to be mounted on the BSV102 sensor
BSV102	Sonda Termo-Igro-Anemometrica con manico telescopico a tre uscite analogiche	Thermo-hygro-anemometer sensor with telescopic handle and three analogue output
	<b>Sonde per misura della concentrazione gas</b>	<b>Gas concentration sensors</b>
BSO103.1	Sonda ad infrarosso per la misura della CO2. Campo 0-3000 ppm	Infrared based CO2 sensor. Range 0-3000 ppm
BSO101	Sonda elettrochimica per la misura della CO. Campo 0-1000 ppm	Electrochemical CO sensor. Range 0-1000 ppm
	<b>Tripode</b>	<b>Tripod</b>
BVA304	Tripode	Tripod
BVA310	Stativo per il fissaggio delle sonde allo stativo	Stand for sensors on tripod
	<b>Borsa di trasporto</b>	<b>Carrying case</b>
BWA310	Valigia antiurto impermeabile	Shockproof, air tight carrying case
BWA048	Sacca per tripode e stativo	Carrying bag for tripod and stand

**ATTENZIONE** - Altri assiemi strumentali sono descritti nelle seguenti schede applicative:

**ATTENTION** - More instruments assembling are described in the following application guides:

Doc	Descrizione	Description	Pag.
MW8506	Strumentazione per il monitoraggio museale	Instruments for environmental monitoring in museums	3
MW8505	Stazioni per il monitoraggio ambientale	Environmental monitoring stations	13
MW8507	Sistemi per i collaudi termotecnici	HVAC system testing instruments	5