



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
	BabucM Multiacquisitore	Data logging system
BSA025	BabucM Multiacquisitore a n.4 ingressi, 32K memoria	BabucM, 4-inputs and 32K memory
	Sonda Termo-Igro-Anemometrica	Thermo-hygro-anemometer sensor
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
	Borsa di trasporto	Carrying case
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
	BabucA Multiacquisitore	Data logging system
BSA010	BabucA Multiacquisitore a n.11 ingressi, 64Kb memoria	BabucA, 11-inputs and 64Kb memory
	Programma di gestione dati e cavo seriale	Data management PC program and RS232 cable
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
	Alimentatore 220 Vca	Power supply unit
BSC010	Alimentatore-carica batteria 220 Vca per BabucA	Power unit and battery charger for BabucA
	Sonda Termo-Igro-Anemometrica	Thermo-hygro-anemometer sensor
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
	Sonde per misura della concentrazione gas	Gas concentration sensors
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
	Tripode	Tripod
BVA304	Tripode	Tripod
BVA310	Stativo per il fissaggio delle sonde allo stativo	Stand for sensors on tripod
	Borsa di trasporto	Carrying case
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