



BlueLine®

CAPBs®

Sistema modulare

Bo.Ca.
instruments s.r.l.

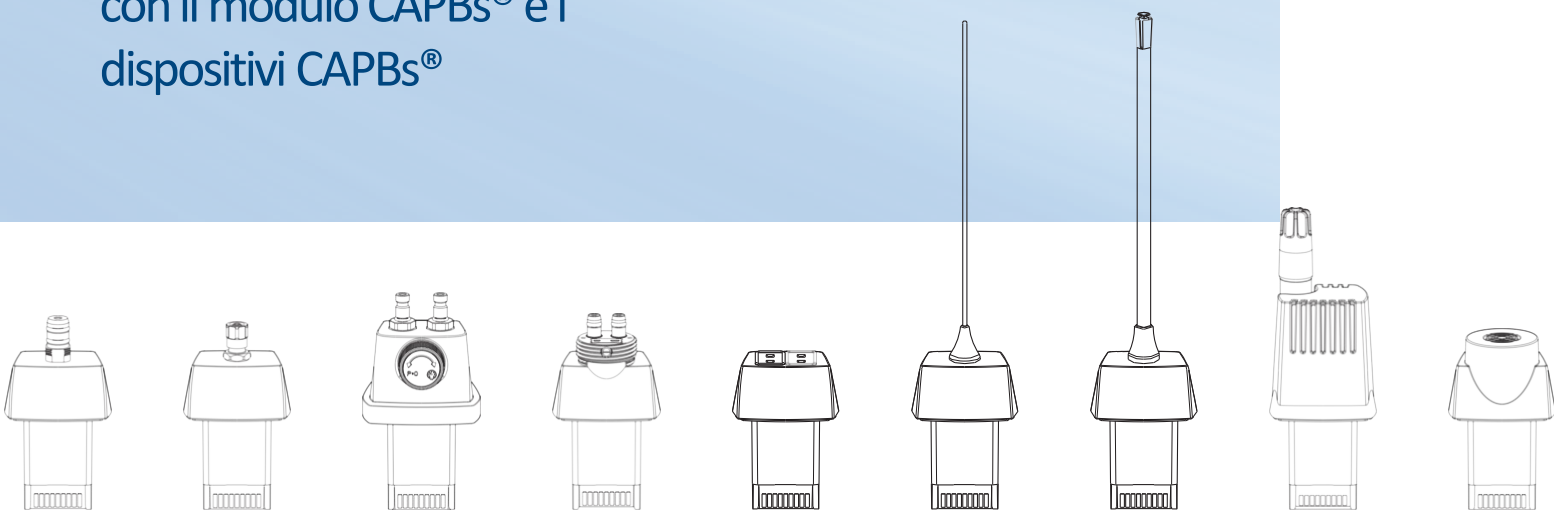


Management System
ISO 9001:2015
www.tiv.com
ID: 9105030470



Universale. Preciso. Flessibile.

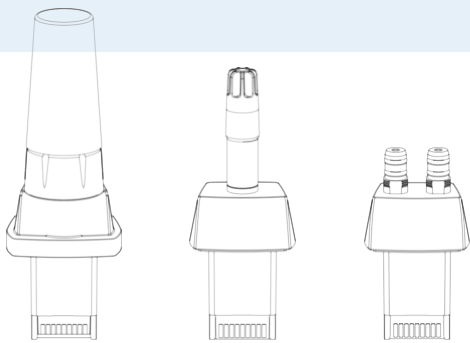
con il modulo CAPBs® e i dispositivi CAPBs®



I CAPBs® costituiscono un sistema modulare composto dal modulo universale CAPBs® o dal dispositivo CAPBs® e da un'unità sensore specifica per l'applicazione CAPBs® sens per un'ampia varietà di variabili misurate come pressione, temperatura, qualità dell'aria o qualità dell'acqua. Secondo il principio "plug & play", le unità sensore vengono inserite nelle impugnature, combinandole così in uno strumento di misura completo e pronto all'uso. I valori misurati possono essere trasferiti tramite l'app gratuita EuroSoft® live su un tablet o smartphone. In questo modo, ad esempio, tutti i compiti di un impiantista o di uno spazzacamino possono essere svolti con un unico strumento di misura.

Sia il modulo CAPBs® che il dispositivo CAPBs® sono dotati di magneti e pulsanti di sblocco per lo scambio del sensore CAPBs® sul lato posteriore. Il meccanismo a scatto sulla parte superiore e inferiore del dispositivo CAPBs® è standardizzato per tutti i CAPBs® sens. Il LED multicolore indica lo stato delle unità di misura CAPBs® mediante diversi colori e frequenze di lampeggio. Inoltre le impugnature contengono un segnale acustico che indica concentrazioni in eccesso o valori limite mediante segnali acustici a diverse frequenze.





CAPBs® module

Modulo base

Descrizione

Modulo di base universale per tutte le unità sensore CAPBs®. Impugnatura ergonomica con tre magneti e vano batteria sul retro dell'alloggiamento. LED multicolore e tasto multifunzione sul frontale. Con Bluetooth® Smart per trasferire i valori del sensore e segnale acustico integrato per segnali acustici..

Specifiche tecniche

Dimensioni AxLxP	140 x 45 x 39 mm
Interfaccia	Bluetooth® Smart
Alimentazione	2x AAA batterie alcaline o 2x AAA batterie ricaricabili
Part no.	M091 00 00 17



CAPBs® device

Con display




Descrizione

Dispositivo modulare per tutti i CAPBs® sens. I sensori possono essere installati sul lato superiore o inferiore. Lo schermo da 2,4" mostra direttamente i valori misurati del sensore CAPBs installato. Tramite il generatore di codici QR del dispositivo CAPBs® i valori possono essere trasferiti all'app EuroSoft® live per creare report di misurazione professionali. Lo strumento è dotato di tre tasti di navigazione, magneti sul retro dell'alloggiamento e un segnalatore acustico integrato per segnali acustici.

Specifiche tecniche

Dimensioni AxLxP	155 x 62 x 42 mm
Display	2.4" TFT
Interfaccia	QR code
Alimentazione	Batterie ricaricabile lithium-ion
Operazione a rete	USB mains unit
Part no.	M093 00 00 10



Accessori CAPBs® module & device			
	Articoli	module device	Part no.
	CAPBs® intinterfaccia base	●	M094 00 39 10
	Cavo ricarica e dati USB-A → USB-C, lunghezza: 1 m	●	524697
	Supporto alimentatori USA/ EURO/ AU/ UK, 5W	●	523493
	Carica batterie 2x AAA batterie ricaricabili	●	524215
	2x AAA batterie ricaricabili NiMH 1.2 V/800 mAh	●	524216
	Scatola per CAPBs® device sagomata	●	524740
	Valigia sagomata	● ●	500905



CAPBs® device basic set

P00052

Applicazione

Il dispositivo CAPBs® è un'unità di visualizzazione per tutti i CAPBs® sens. Vari CAPBs® sens consentono di misurare pressione, pressione differenziale, flusso, temperatura, umidità, qualità dell'aria, qualità dell'acqua, qualità dell'aria interna, nonché rilevare perdite di gas.

Contenuto confezione

- Dispositivo CAPBs® con cappuccio di copertura
- Interfaccia CAPBs® di base
- Cavo dati
- Alimentatore USB
- Scatola

Compatibilità

Per tutti i CAPBs® sens e l'interfaccia CAPBs®

EuroSoft® live app

per iOS e Android



Descrizione

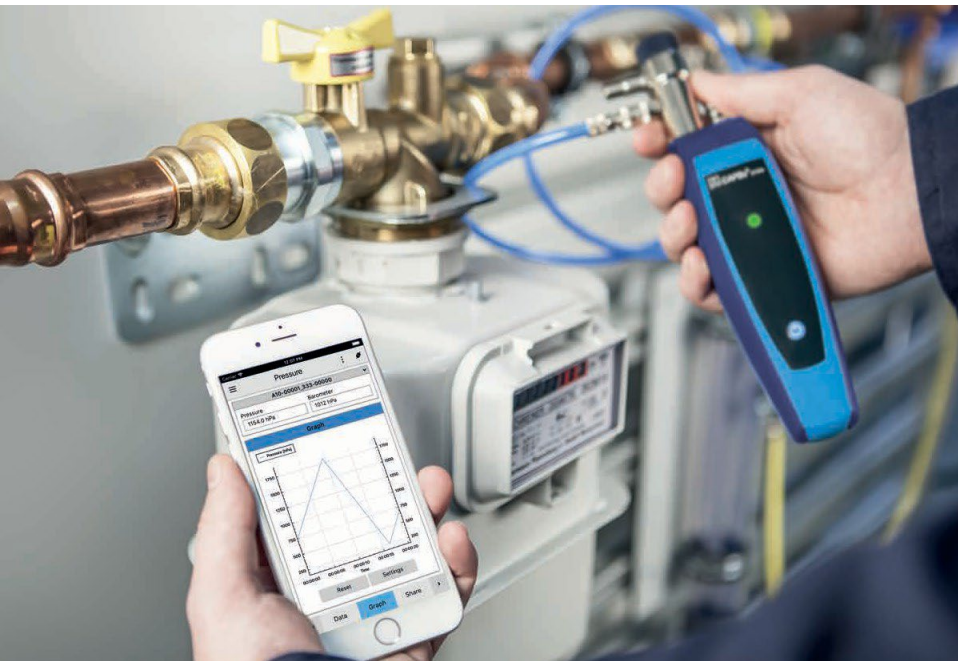
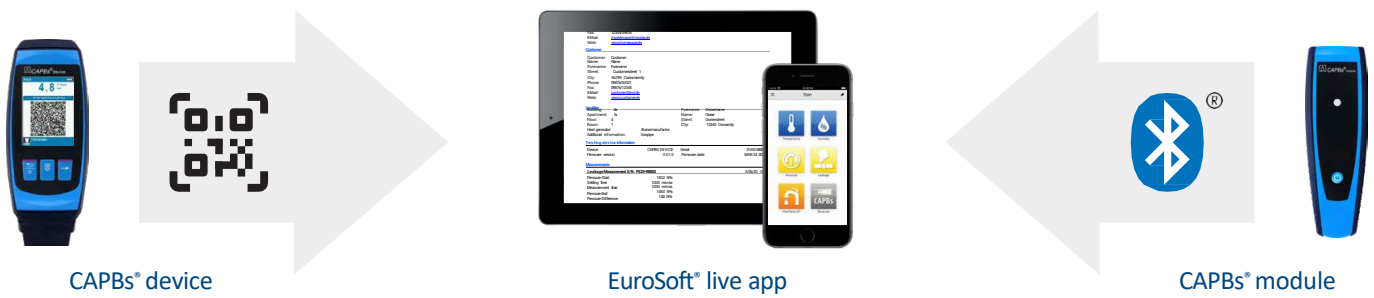
EuroSoft® live è l'app gratuita per la comunicazione tra i sistemi CAPBs® e dispositivi mobili (tablet o smartphone) tramite Bluetooth® Smart o QR code. I risultati delle misurazioni possono essere comodamente visualizzati, archiviati in report di misurazione e trasmessi tramite le funzionalità di comunicazione standard, come e-mail, WhatsApp, servizi cloud. Ideale per la documentazione professionale e completa dei risultati per i clienti.

Applicazione CAPBs® device

- Trasferimento valori di misura

Applicazione CAPBs® module

- "Controllo remoto" delle unità sensore
- Indicazione in tempo reale dei valori misurati
- Registrazione dei dati di misurazione
- Visualizzazione in diagrammi



CAPBs® sens CO30

Rilevatore CO



Descrizione

Unità sensore con sensore elettrochimico per il rilevamento rapido e affidabile di CO (monossido di carbonio) nell'aria ambiente. La concentrazione di CO viene visualizzata dall'unità di valutazione come valore di CO in ppm; l'unità di misura CAPBs® fornisce un segnale acustico quando viene superata la soglia di allarme.

Applicazione

- Rilevazione e misurazione della concentrazione di CO
- Applicazione nei locali caldaie o sui tubi dei fumi, ad esempio per l'autoprotezione durante le prove delle linee dei fumi

Specifiche tecniche

Dimensioni Ax Lx P	64 x 42 x 35 mm
Campo di misura	0 / 2,000 ppm CO
Risoluzione	1 ppm
Part no.	M090 16 33 10

CAPBs® sens GS11

Rilevatore gas infiammabili

Descrizione

Unità sensore per il rilevamento rapido e affidabile delle fughe di gas. La sonda flessibile ne consente l'utilizzo in spazi di difficile accesso. La concentrazione del gas viene visualizzata dall'unità di valutazione in ppm; l'unità di misura CAPBs® fornisce un segnale acustico. La soglia di allarme può essere regolata secondo necessità. Grazie alla calibrazione di base per il metano, è rilevabile un'ampia gamma di gas infiammabili. La funzione di protezione antiavvelenamento del sensore garantisce una lunga durata.

Applicazione

- Rilevazione fughe di gas
- Rilevamento di perdite di gas (gas infiammabili) in tubazioni del gas nonché pezzi di collegamento e raccordi, contatori del gas, bruciatori a gas e serbatoi del gas



Specifiche tecniche

Dimensioni Ax Lx P	290 x 42 x 35 mm
Campo di misura	0 / 2,000 ppm CH4
Risoluzione	10 ppm
Part no.	M090311410

CAPBs® sens GS15

Rilevatore R290

Descrizione

Unità sensore per il rilevamento rapido e altamente sensibile del refrigerante infiammabile R290 (propano), che garantisce una risposta tempestiva alle perdite negli impianti di refrigerazione.

I sensori CAPBs® sens GS15 misurano la concentrazione di gas in modo rapido e con elevata sensibilità. La soglia di allarme è regolabile a seconda delle esigenze. Grazie alla calibrazione di base per il propano, è possibile rilevare un'ampia gamma di gas infiammabili. La funzione di protezione anti-avvelenamento del sensore garantisce una lunga durata.

Specifiche tecniche

Dimensioni Ax Lx P	290 x 42 x 35 mm
Campo di misura	0 / 2,000 ppm C3H4
Risoluzione	1 ppm
Part no.	M090321410



Applicazione

- Rilevamento di perdite di gas
- Rilevamento del refrigerante infiammabile R290 (propano) nelle tubazioni del gas, nonché nei raccordi e nei pezzi di collegamento.

CAPBs® sens GS40

Rilevatore gas refrigeranti

Descrizione

Unità sensore per il rilevamento rapido e affidabile di refrigeranti alogenati, ideale per l'impiego in impianti di refrigerazione e condizionamento dell'aria.

I sensori CAPBs® sens GS40 misurano la concentrazione di gas in modo rapido e con elevata sensibilità. La soglia di allarme è regolabile a seconda delle esigenze. Grazie alla calibrazione di base per R134a, è possibile rilevare un'ampia gamma di refrigeranti alogenati. La funzione di protezione contro l'avvelenamento del sensore garantisce una lunga durata.

Specifiche tecniche

Dimensioni Ax Lx P	290 x 42 x 35 mm
Campo di misura	Da 3 a 30 g/a (R134a) in conformità alla norma EN 14624
Sensibilità massima	1 g/a (134a, stationary) in compliance with EN 14624
Part no.	M090331410



Applicazione

- Rilevamento di perdite di gas
- Rilevamento di refrigeranti alogenati nelle condotte del gas, nonché nei raccordi e nei giunti.