

CAPBs®

Cu adevărat inovator: sistemul modular de aparate de măsură CAPBs®



AFRISO

Din 1869. Întotdeauna primul.

AFRISO-EURO-INDEX SRL
Bvd. Tudor Vladimirescu 45A
050881 București, Sectorul 5
Telefon: 021 410 07 02; fax: 021 410 07 12
E-mail: info@afiso.ro; www.afiso.ro
www.analizoaredegaze.ro

Sistem modular de aparate de măsură cu senzori interschimbabili

PREZENTARE GENERALĂ

CAPBs® – sistemul modular	4
Gama de produse CAPBs®	10
Aparate de măsură BlueLine pentru CAPBs®	22

COMPONENTE

Unitate de bază CAPBs® BG 10	12
Senzor CAPBs® umiditate / temperatură aer RH 80	13
Senzor CAPBs® detecție gaz GS 10	13
Senzor CAPBs® presiune PS 10 – 61	14
Senzor CAPBs® presiune PT 70	16
Senzor CAPBs® presiune și temperatură FP 10	17
Senzor CAPBs® calitatea aerului AQ 20	17
Senzor CAPBs® temperatură TK 10 (racord tip K)	18
Senzor CAPBs® temperatură TK 20 – 50	19
Senzor CAPBs® debit și temperatură apă FlowTemp® ST	20

Bun venit în viitor!

Tehnica măsurării, adevărata inovație prin noile CAPBs®



Cuprinzător

Extinderea domeniilor de utilizare a gamei de aparate de măsură BlueLine, cu posibilități nenumărate de aplicații: măsurări presiuni, temperaturi și umidități, debit și viteză medii gazoase, determinări scăpări de gaze explozive, debit și volum apă



Fără fire

Transmisie instantanee, fără fir, a datelor măsurate, direct pe aparatul de măsură AFRISO*, smartphone sau tabletă, prin conexiune Bluetooth Smart



Flexibil

Tasta multifuncțională programabilă individual, pentru o operare simplă, intuitivă a CAPBs®



Bluetooth®
SMART



Precis

Senzori profesionali, cu tehnologie de ultimă oră. Compensarea temperaturii și posibilitatea de utilizare fără restricții de poziționare oferă precizii de măsurare neegale.



Modular

Multiple aplicații disponibile datorită conceptului modular, cu o singură unitate de bază pentru toți senzorii interschimbabili



Universal

Compatibil cu renumitele aparate de măsură BlueLine*, cu smartphone și tablete



Următoarele aparate de măsură sunt direct compatibile cu CAPBs®:

* BLUELYZER ST, EUROLYZER STx, MULTILYZER STe, manometre digitale S4600 și termometre digitale TMD9





Dovedit

Documentare facilă datorită posibilității de imprimare directă, la locul măsurării, prin IR sau Bluetooth Smart



Arhivat

Rezultate memorate direct în aparat. Funcție opțională "data logging" pentru raportare în format XML, în vederea preluării flexibile în toate software-urile uzuale, de ex. MS Excel



Impecabil

Datorită memorării simultane a tuturor datelor atât direct în aparat cât și pe dispozitivul mobil, sunt evitate posibile erori, de ex. prin citirea greșită



Ergonomic

Unitate de bază ușoară, ergonomică, robustă realizată din materiale de cea mai bună calitate, cu magneți integrați, pentru fixarea sigură și eliberarea mâinilor.



Disponibil

Update de firmware gratuit pentru aparatele de măsură BlueLine*, cu meniuri preinstalate pentru toate CAPBs®



Independent

Aplicație gratuită pentru utilizarea tuturor CAPBs® direct de pe smartphone și tabletă – iOS și Android. Cu meniuri preinstalate pentru aplicații speciale (de exemplu proba de etanșeitate la instalații de gaz) și reprezentare grafică a rezultatelor.



Calitate

100 % Made in Germany



Economic

Oprire automată a CAPBs® la încheierea conexiunii Bluetooth Smart, pentru un consum minim de energie



Revoluționar

Determinare simultană, instantanee a debitului, temperaturii și puterii preparatoarelor de ACM precum și verificarea contoarelor de apă și energie termică – cu noul termodebitmetru portabil, digital FlowTemp® ST. Verificat TÜV.



Informații
suplimentare



Simple și versatil:

Un simplu aparat de măsură devine un superechipament

Dețineți deja un aparat de măsură AFRISO din gama BlueLine* și doriți să îl utilizați pentru toată varietatea de măsurări uzuale, de exemplu determinări de etanșeitate, scăpări gaze explozive, tiraj etc? Nicio problemă, cu ajutorul noilor CAPBs® de la AFRISO se pot măsura presiunea, temperatura, umiditatea, debitul și multe alte mărimi, rapid și cu înaltă acuratețe.

Pentru că aparatele de măsură AFRISO* se pot conecta ușor, direct la modulele CAPBs®, prin Bluetooth Smart. Datele pot fi transmise direct pe aparatul AFRISO sau prin aplicația gratuită – pe smartphone și tabletă. Rezultatele se pot prelua rapid și simplu, de exemplu prin coduri QR, pentru a fi prelucrate și transmise prin e-mail.



Modulele CAPBs® se remarcă printr-o flexibilitate nemaîntâlnită în domeniul aparatelor de măsură. La unitatea de bază BG 10 se pot conecta diferiți senzori interschimbabili. Aceasta este construită ergonomic, din materiale de cea mai bună calitate și include alimentarea electrică, tasta multifuncțională și led-ul de stare. Prin intermediul tastei se poate realiza corecția de zero. În unitatea de bază se găsește și emițătorul de semnale so-

nore. Conexiunea la aparatul de măsură sau dispozitivul mobil se efectuează automat, imediat, configurarea fiind necesară o singură dată, la inițializarea unui nou CAPBs®. Sunt disponibile nenumărate meniuri preinstalate, pentru diferite tipuri de aplicații: probe de etanșeitate, localizări scăpări gaz, determinări de performanță energetică, verificări contoare de apă și energie termică, evaluări echipamente de ventilație.



Următoarele aparate de măsură sunt direct compatibile cu CAPBs®:

* BLUELYZER ST, EUROLYZER STx, MULTIYZER STe, manometre digitale S4600 și termometre digitale TMD9



00373.00 m³
Schlumberger G4 RF1
Qmax 6 m³/h V2 an Y0
Qmin 0,04 m³/h pmax 0,1 bar
DN-DVGW-Reg.-Nr. RK89e01 I
T 12033683 BJ. 1999

BEI GASGERUCH

-  Öffnen Sie alle Fenster und Türen!
Für Durchzug sorgen!
-  Vermeiden Sie offenes Feuer!
Nicht rauchen! Kein Feuerzeug, keine
elektrischen Schalter, Stecker,
Klingeln und kein Telefon benutzen!
-  Warnen Sie die anderen Hausbewohner
und verlassen Sie das Gebäude!
Auch schwachen Gasgeruch und
Gasgeruch auf der Straße melden!
-  Beruhestrichen!

ANDROID APP ON
 Google play

 Available on the
App Store

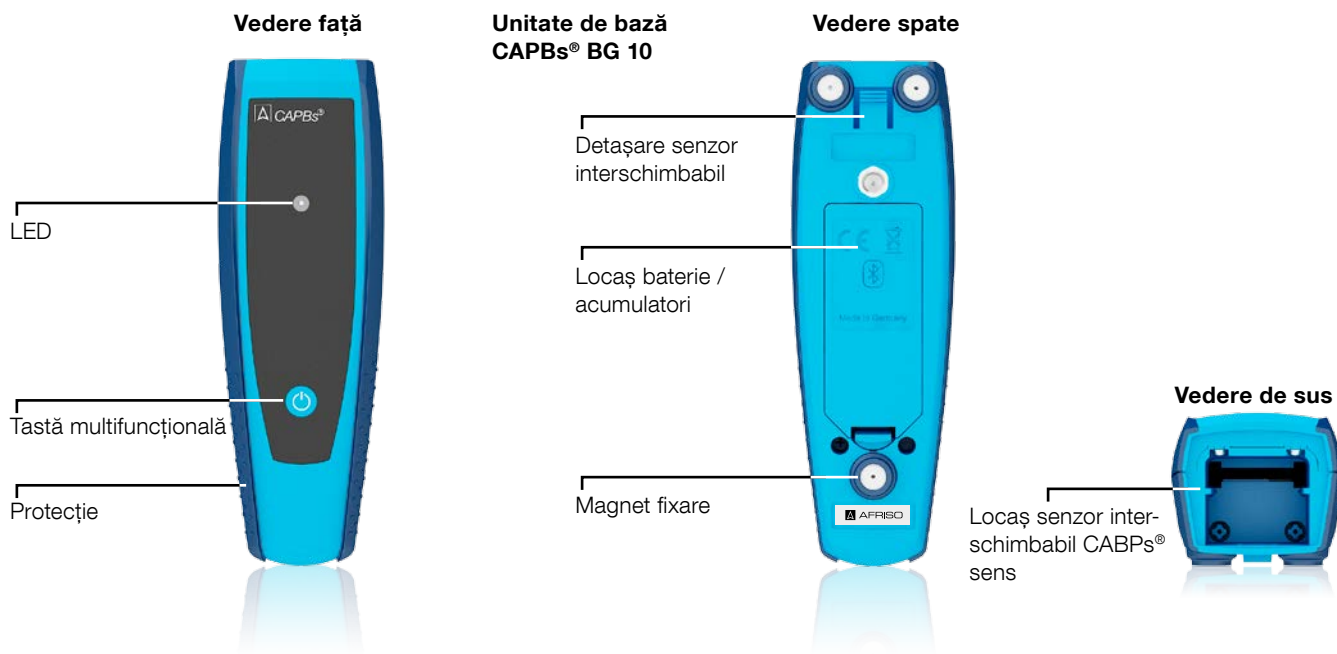
Sistem modular



Noile CAPBs® de la AFRISO constituie un sistem inovator, modular, fiind compus din unitatea de bază CAPBs® BG 10 și un senzor interschimbabil, corespunzător aplicației alese. Senzorii CAPBs®sens sunt disponibili pentru diferite mărimi fizico-chimice, de ex. presiune, temperatură, umiditate, calitatea aerului. Diferiții senzori interschimbabili CAPBs® sens se atașează în unitatea de bază CAPBs® BG 10. Ansamblul astfel constituit reprezintă un aparat de măsură precis și stabil ce comunică datele în timp real către aparatele din seria BlueLine* sau dispozitive mobile.

În acest mod se pot realiza unitar, cu un singur aparat, toate determinările relevante pentru specialiștii în instalații de încălzire, ventilație, climatizare și alimentare cu apă.

Unitatea de bază este un element ergonomic, robust, prevăzut cu magneți pe partea din spate. În aceasta se găsesc, printre altele, alimentarea electrică și tasta de deblocare a senzorului interschimbabil. Locașul destinat inserării senzorului interschimbabil este standardizat, permițând atașarea tuturor CABPs® sens. Pe partea din față se găsește tasta multifuncțională, pentru pornire / oprire, corecția punctului de zero, activarea modului "hold" sau pornirea funcției data logger. LED-ul multicolor indică, în funcție de frecvența iluminării și culoare, diferitele stări ale modului CABPs®. Exemplu: albastru pentru "conexiunea Bluetooth Smart în curs de realizare", sau verde pentru "conectat cu aparatul de măsură" Semnalizarea sonoră ce atenționează, prin intermediul diferitelor frecvențe, la atingerea diferitelor valori limită, se realizează tot de către unitatea de bază.



Pentru orice aplicație, senzorul potrivit

Gama CAPBs®



	Umiditate și temperatură aer	Detecție scurgeri gaze	Măsurare presiune	Măsurare temperatură	Măsurare presiune	Măsurare presiune
CAPBs®	RH 80	GS 10	PS 10 (20 mbar)	PS 20 (180 mbar)	PS 40/41 (6 bar)	PS 60/61 (20 bar)
Exemple de aplicații	Monitorizarea calității aerului în încăperi închise	Localizarea scurgerilor de gaze explozive (de ex. metan)	Măsurarea presiunilor joase (tub Pitot)	Verificarea presiunii gazului metan la echipamente de încălzire	Verificarea etanșeității instalațiilor de gaz	Verificarea etanșeității instalațiilor
Informații despre produs	Pagina 13	Pagina 13	Pagina 14	Pagina 14	Pagina 14	Pagina 14

				
Presiune	Presiune / temperatură	Calitatea aerului	Temperatură	Debit / temperatură
PT 70	FP 10	AQ 20	TK 10 - TK 50	FlowTemp® ST
Verificarea instalațiilor de apă	Determinări de performanță energetică – pierderi prin ventilare (test 4 Pa)	Detectare rapidă și sigură a COV-urilor (Compușilor Organici Volatili și CO ₂)	Măsurarea temperaturilor pe suprafețe sau în lichide	Verificarea preparatoarelor de apă caldă menajeră
Pagina 16	Pagina 17	Pagina 17	Pagina 18	Pagina 20

CAPBs®

Unitate de bază BG 10

Descriere

Unitate de bază pentru toți senzorii interschimbabili CAPBs®. Aparat robust, cu formă ergonomică, dotat cu 3 magneți de fixare și compartiment baterii, pe partea din spate. Parte frontală cu LED de stare și tastă multifuncțională. Element de semnalizare acustică precum și modul de comunicare Bluetooth Smart integrate.



Date tehnice

Dimensiuni (L x l x h):	140 x 45 x 39 mm
Masă:	113 g
Alimentare:	2 x 1,5 V AAA baterii alcaline sau 2 x AAA acumulatori Li-Ion (1,2 V / 900 mAh)
Interfață:	Bluetooth® Smart

	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG10	M091000017	145,00



CAPBs®

Umiditatea și temperatura aerului RH 80

Descriere

Senzor pentru măsurarea temperaturii și umidității relative în aerul ambiental

Utilizare

- Controlul condițiilor climatice din încăperi
- Prevenirea apariției mușgaiului

Date tehnice

Dimensiuni (L x l x h):	82 x 42 x 35 mm
Masă:	51 g
Interfață:	Bluetooth® Smart
Domeniu de măsură:	0 / 100 % rH -40 / +80 °C
Precizie:	±2 % rH ±1 Digit ±0,5 °C ±1 Digit
Rezoluție:	0,1 % rH 0,1 °C



	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG 10	M091000017	145,00
CAPBs® sens RH 80	M090111210	185,00
Set Unitate de baza BG10 – RH 80	C090111210	307,00

CAPBs®

Detecția scurgerilor de gaz GS 10

Descriere

Senzor pentru detecția rapidă și sigură a scurgerilor de gaz metan. Cu ajutorul sondei flexibile este posibil accesul în zone dificile. Concentrația de gaz în ppm este indicată pe aparatul de măsură sau device mobil, iar CAPBs® emite semnale optice și sonore. Treptele de alarmare sunt programabile individual. Prin calibrarea din fabrică cu gaz metan, este detectabil un spectru larg de gaze explozive.

Funcția de protecție a senzorului asigură o durată de viață extinsă.

Utilizare

- Detecția scurgerilor de gaz
- Localizarea pierderilor de gaze explozive la instalații de gaz, îmbinări, racorduri, contoare, arzătoare și rezervoare de gaz

Date tehnice

Dimensiuni (L x l x h):	290 x 42 x 35 mm
Masă:	51 g
Interfață:	Bluetooth® Smart
Domeniu de măsură (Metan):	0 / 2.000 ppm
Precizie:	±200 ppm
Rezoluție:	10 ppm



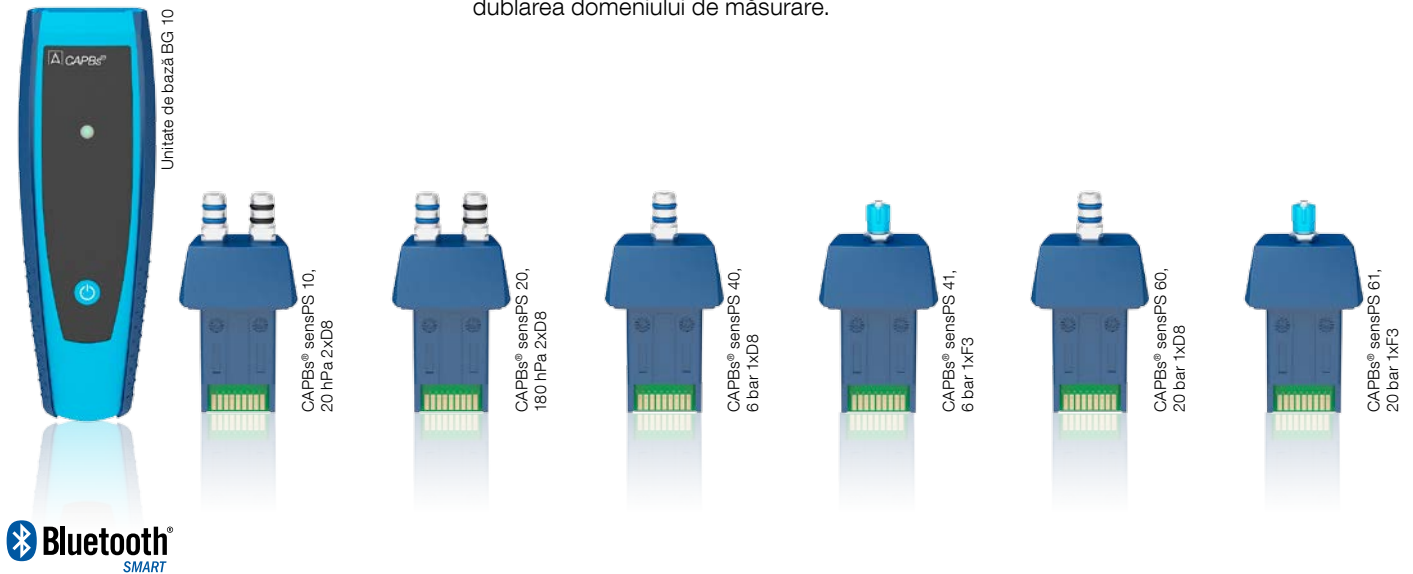
	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG 10	M091000017	145,00
CAPBs® sens GS 10	M090131410	139,00
Set BG 10 – GS 10	C090131410	265,00

CAPBs® Presiune PS

Descriere

Senzor pentru măsurarea depresiunilor, presiunilor și diferențelor de presiune, în medii gazoase, uscate și neagresive. Senzorii sunt disponibili în patru domenii de măsură, de la 20hPa până la 20.000 hPa. Datorită posibilității de setare manuală a punctului de zero, este posibilă dublarea domeniului de măsurare.

Senzorii de înaltă calitate sunt extrem de preciși, nu sunt influențați de poziția de amplasare a aparatului și dispun de compensare a temperaturii. Suplimentar, este afișată și presiunea atmosferică.



Utilizare

	PS 10 (20 mbar)	PS 20 (180 mbar)	PS 40 / PS 41 (6 bar)	PS 60 / PS 61 (20 bar)
Diferență de presiune	•	•		
Pierdere de presiune	•	•	•	•
Presiune nominală		•	•	
Viteză de curgere	•	•		
Verificare etanșeitate				•
Test 4 Pa	•			
Verificare instalații de gaz				
Verificare etanșeitate		•	•	
Verificare rezistență la presiune*			•	•
Emitere aprobare conf. TRGI 2008*		•	•	
Verificare completă etanșeitate și rezistență*			•	•
Verificare instalații alimentare cu apă				
Verificare etanșeitate		•	•	
Verificare rezistență			•	•
Verificare instalații de încălzire				
Verificare etanșeitate			•	•
Verificare instalații solare				
Verificare presiune		•	•	•
Verificare rezistență			•	•
Verificare instalații combustibil lichid				
Verificare etanșeitate		•	•	
Verificare presiune			•	•
Date tehnice				
Dimensiuni (L x l x h):	74 x 42 x 35 mm	74 x 42 x 35 mm	74 x 42 x 35 mm	74 x 42 x 35 mm
Masă:	34 g	34 g	30 g	26 g
Interfață:	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart
Domeniu de măsură:	-20 / +20 mbar 0,5 / 50 m/s	-180 / +180 mbar 0,5 / 50 m/s	-1 / +6 bar	-1 / +20 bar
Precizie:	±0,003 mbar 0,5 % din val. măs. ±1 Digit	±0,03 mbar 0,5 % din val. măs. ±1 Digit	±0,3 mbar 0,5 % din val. măs. ±1 Digit	±1 mbar 0,5 % din val. măs. ±1 Digit
Rezoluție:	0,001 mbar 0,1 m/s	0,01 mbar (< 99,99) 0,1 mbar (> 100,0) 0,1 m/s	0,1 mbar (< 999,99) 1 mbar (> 1.000)	0,1 mbar (< 999,99) 1 mbar (> 1.000)
Racord:	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm sau Ø 3 mm (Festo)	Ø 8 mm sau Ø 3 mm (Festo)

* în pregătire

	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG 10	M091000017	145,00
CAPBs® sens PS 10, 20 mbar 2 x D8	M090050110	186,00
Set BG 10 – PS 10	C090050110	308,00
CAPBs® sens PS 20, 180 mbar 2 x D8	M090010110	143,00
Set BG 10 – PS 20	C090010110	268,00
CAPBs® sens PS 40, 6 bar 1 x D8	M090082910	168,00
Set BG 10 – PS 40	C090082910	290,00
CAPBs® sens PS 41, 6 bar 1 x F3	M090083010	168,00
Set BG 10 – PS 41	C090083010	290,00
CAPBs® sens PS 60, 20 bar 1 x D8	M090102910	194,00
Set BG 10 – PS 60	C090102910	315,00
CAPBs® sens PS 61, 20 bar 1 x F3	M090103010	194,00
Set BG 10 – PS 61	C090103010	315,00

CAPBs®

Senzor presiune PT 70

Descriere

Senzor pentru măsurarea presiunii mediilor lichide și agresive.

Utilizare

- Măsurare presiune
- Combustibil lichid
- Determinări etanșeitate / rezistență la instalații apă
- Test pierdere de presiune
- Verificare presiune în conducte

Date tehnice

Dimensiuni (L x l x h):	76 x 42 x 35 mm
Masă:	55 g
Interfață:	Bluetooth® Smart
Domeniu de măsură:	0 / +25 bar
Precizie:	0,5 % din capătul de scală ±1 Digit
Rezoluție:	0,1 bar
Racord:	Cuplă rapidă DN5



	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG 10	M091000017	145,00
CAPBs® sens PT 70, 25 bar	M090142810	228,00
Set BG 10 – PT 70	C090142810	347,00



CAPBs®

Presiune și temperatură FP 10

Descriere

Senzor pentru măsurarea simultană, continuă a temperaturii și presiunii. Modulul CAPBs® permite determinarea rapidă și precisă și dispune și de senzor de presiune atmosferică.

Utilizare

- Determinare viteză curent aer (tub Pitot)
- Presiune atmosferică
- Temperatură
- Determinări performanță energetică

Date tehnice

Dimensiuni (L x l x h):	74 x 42 x 35 mm
Masă:	33 g
Interfață:	Bluetooth® Smart
Domeniu de măsură:	-20 / +20 mbar 0,2 / 20 m/s -50 / +600 °C
Precizie:	±0,003 mbar 0,5 % din val. măs. ±1 Digit ±0,1 m/s sau ±5 % din val. măs. ±1,5 °C
Rezoluție:	0,0001 mbar / 0,01 m/s / 0,1 °C



	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG 10	M091000017	145,00
CAPBs® sens FP 10	M090053210	205,00
Set BG 10 – FP 10	C090053210	325,00

CAPBs®

Calitatea aerului AQ 20

Descriere

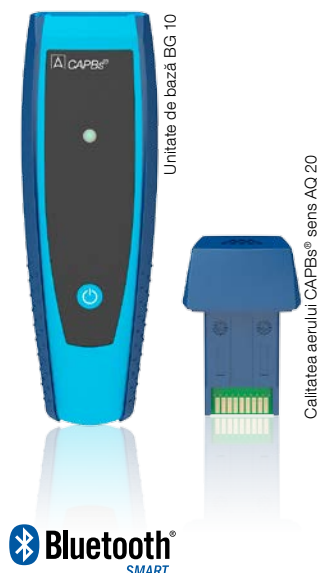
Senzor pentru detectarea rapidă și sigură a COV-urilor (compuși organici volatili) și măsurarea concentrației de CO₂ în aerul ambiental. Concentrația este afișată de către aparatul indicator în ppm (CO₂) respectiv în ppb (COV) iar modulul CAPBs® avertizează direct acustic și optic. Pragul de alarmare este programabil.

Utilizare

- Evaluarea calității aerului în încăperi: birouri, școli, săli de conferințe, hoteluri etc
- Verificarea filtrelor
- Identificarea scurgerilor de substanțe periculoase
- Măsurări redundante, în cadrul determinărilor PID

Date tehnice

Dimensiuni (L x l x h):	58 x 42 x 35 mm
Masă:	30 g
Interfață:	Bluetooth® Smart
Domeniu de măsură:	450 / 2.000 ppm CO ₂ echiv. (relativ) 125 / 500 ppb TVOC echiv.
Precizie:	±2 % rH ±1 Digit ±0,5 °C ±1 Digit
Rezoluție:	1 ppm



	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG 10	M091000017	145,00
Calitatea aerului CAPBs® sens AQ 20	M090120010	198,00
Set BG 10 – AQ 20	C090120010	319,00

Gama
completă de senzori
de temperatură
disponibilă în
catalogul
AFRISO

CAPBs® Temperatura TK 10, tip K

Descriere

Senzor de temperatură cu conexiune uzuală standard tip K. Astfel pot fi conectate toate termoelementele de acest tip disponibile (de ex. întreaga gamă AFRISO)

Utilizare

- Măsurarea temperaturii

Date tehnice

Dimensiuni (L x l x h):	58 x 42 x 35 mm
Masă:	22 g
Interfață:	Bluetooth® Smart
Domeniu de măsură:	-50 / +1.150 °C (în funcție de termoelementul utilizat)
Precizie:	±1,5 °C
Rezoluție:	0,1 °C



	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG 10	M091000017	145,00
CAPBs® sens TK 10, tip K	M090000810	118,00
Set BG 10 – TK 10	C090000810	245,00



CAPBs® Temperatura TK

Descriere

Senzor pentru măsurarea temperaturii suprafețelor, imersie în lichide, a aerului sau altor medii gazoase, cu ajutorul diverselor termoelemente disponibile

Utilizare

- Măsurarea temperaturii



Unitate de bază BG 10



Date tehnice

	Senzor de imersie TK 20	Senzor pentru lichide TK 30	Senzor pentru lichide TK 35	Senzor pentru medii gazoase TK 40	Senzor pentru suprafețe TK 50
Dimensiuni (L x l x h):	186 x 42 x 35 mm	187 x 42 x 35 mm	190 x 42 x 35 mm	187 x 42 x 35 mm	187 x 42 x 35 mm
Masă:	32 g	28 g	32 g	32 g	34 g
Interfață:	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart
Domeniu de măsură:	-50 / +800 °C	-50 / +1.100 °C	-50 / +1.100 °C	-50 / +400 °C	-50 / +400 °C
Precizie:	±1,5 °C 1 % din val. măs.	±1,5 °C 1 % din val. măs..	±1,5 °C 1 % din val. măs.	±1,5 °C 1 % din val. măs.	±1,5 °C 1 % din val. măs.
Rezoluție:	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C

	Cod	Preț Euro
CAPBs® Unitate de bază BG 10	M091000017	145,00
Senzor de imersie CAPBs® sens TK 20 D3	M090002210	157,00
Set BG 10 – TK 20	C090002210	280,00
Senzor pentru lichide CAPBs® sens TK 30 D1.5	M090002310	149,00
Set BG 10 – TK 30	C090002310	275,00
Senzor pentru lichide CAPBs® sens TK 35 D3	M090002410	153,00
Set BG 10 – TK 35	C090002410	277,00
Senzor pentru medii gazoase CAPBs® sens TK 40 D4.7	M090002510	159,00
Set BG 10 – TK 40	C090002510	284,00
Senzor pentru suprafețe CAPBs® sens TK 50 D4	M090002610	166,00
Set BG 10 – TK 50	C090002610	289,00

CAPBs®

Măsurarea debitului și temperaturii FlowTemp® ST



Descriere

Aparat pentru măsurarea continuă și simultană a debitului (l/min) și temperaturii (°C) apei. Debitul este determinat prin intermediul unui senzor capacitiv de înaltă acuratețe, iar temperatura prin elementul PT100. Ambii senzori sunt integrați într-o carcasă robustă, cu grad de protecție IP65 / IP67. Materialele de o calitate deosebită precum și forma compactă facilitează o utilizare corectă și la cele mai dificile aplicații, direct sub robinetul / bateria de apă, chiar și în spații înguste. Aparatul deține verificare TÜV: nr. S1217-00/15. Datele măsurate sunt transmise prin interfata Bluetooth® Smart unui aparat AFRISO din seria BlueLine sau device mobil.

Utilizare

- Verificarea performanțelor preparatoarelor ACM
- Verificarea schimbătoarelor de căldură
- Verificarea contoarelor de apă și energie termică, fără demontare din instalație
- Verificarea vanelor de amestec
- Verificarea sistemului de distribuție precum și a diverselor armături
- Puneri în funcțiune și reglaje în instalații

Dimensiuni (L x l x h):	158 x 71 x 97 mm	
Masă:	370 g	
Interfață:	Bluetooth® Smart	
Domeniu de măsură:	Debit: 1,5 / 17,5 l/min	Temperatura: 0 / +100 °C
Precizie:	Debit: ±0,3 l/min sau ±5 % din val. mäs.	Temperatura: ±2 °C sau ±3 % din val. mäs.
Rezoluție:	Debit: 0,1 l/min	Temperatura: 0,1 °C

	Cod	Preț Euro
FlowTemp® ST	502001	495,00

Informații
suplimentare





O soluție la îndemână, pentru orice aplicație.

Aparate de măsură BlueLine pentru CAPBs®



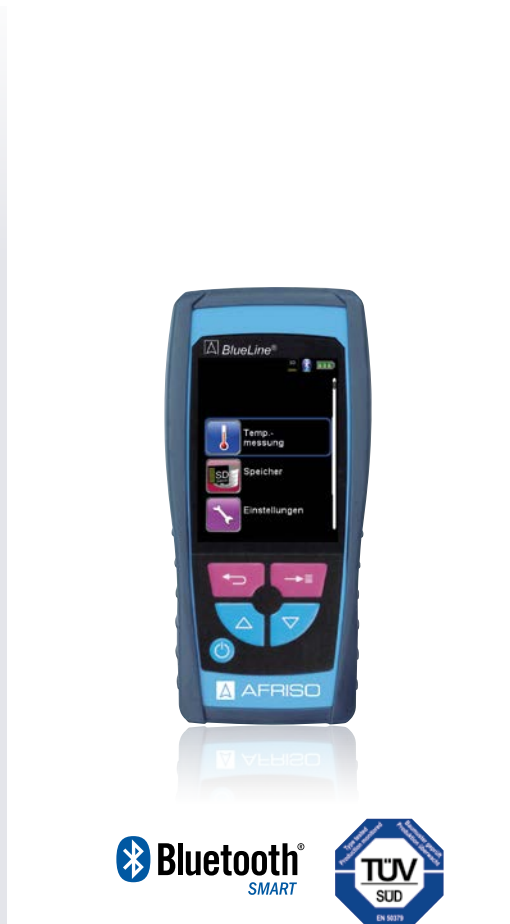
Analizor de gaze BLUELYZER ST

Analiza gazelor de ardere, măsurări presiuni 40hPa și diferențe de presiuni, temperaturi și diferențe de temperaturi

Analizor de gaze EUROLYZER STx

All-in-one: analiza gazelor de ardere, măsurări presiuni 150hPa și diferențe de presiuni, temperaturi și diferențe de temperaturi

Utilizare	Card SD-/SDHC	max. 16 GB	max. 32 GB
	Analiză de gaze	•	•
	Măsurare tiraj	•	•
	Măsurare presiune	•	•
	Diferență de presiune	•	•
	Măsurare depresiune	•	•
	Măsurare temperatură	•	•
	Determinare Pitot	•	•
	Măsurare concentrație pulberi		
		■ Cel mai compact și complet aparat de măsură din lume pentru HVAC, cu ecran color ■ Determinări valori medii și instantanee ■ Măsurare CO ambiental, inclusiv praguri de alarmare programabile ■ Gama completă de senzori de temperatură pentru toate aplicațiile specifice domeniului	■ Senzor ECO – durată extinsă de viață, fără Pb, cu performanțe de excepție în privința timpului de reacție și calibrare, rezistenței la agenți biogeni ■ Garanție 5 ani pentru O2 ■ Senzor CO cu compensare H2, domeniu de măsură 0...10.000 ppm ■ Senzor NO inclus



Analizor de gaze MULTILYZER STe

All-in-one: analiza gazelor de ardere, măsurări presiuni 150hPa și diferențe de presiuni, temperaturi și diferențe de temperaturi

max. 32 GB

-
-
-
-
-
-
-
-

- Senzor ECO – durată extinsă de viață, fără Pb, cu performanțe de excepție în privința timpului de reacție și calibrare, rezistenței la agenți biogeni
- 2 pompe separate prelevare / curățare
- Dotare cu până la 6 senzori
- Acumulator de înaltă performanță: O₂, CO_{H2}, NO, SO₂, NO₂ und CO_{20.000}

Manometru digital S4600 ST

Pentru măsurarea presiunii, depresiunii și diferențelor de presiune

max. 32 GB

-
-
-
-

max. 150 mbar

- 6 domenii diferite de presiune
- Senzor de presiune atmosferică și compensarea temperaturii, pentru determinări de înaltă precizie
- Disponibil și pentru măsurare tiraj (20 mbar) sau presiuni mari (18 bar)

Termometru digital TMD 9

Pentru măsurarea temperaturii pe suprafețe, în lichide, gaze sau medii de diverse consistențe

max. 32 GB

-

- Timp de reacție foarte scurt, pentru determinări în timp real
- Versatilitate deosebită prin posibilitatea conectării de senzori universali, tip K
- Autonomie foarte mare datorită acumulatorului Li-Ion (35 h)
- Funcție data logger și arhivare bază de date, opțional



AFRISO

AFRISO-EURO-INDEX SRL
Bvd. Tudor Vladimirescu 45A
050881 București Sector 5

Tel: 021 410 07 02
Fax: 021 410 07 12

info@afriso.ro; www.afriso.ro
www.analizoaredegaze.ro