
















Noua serie de termometre digitale






- Masurare cu termocuplu (CA 1821 și CA 1822). Tipuri: J, K, T, N, E, R, S
- Măsurare cu termorezistență (CA 1823)
- Stocare date – cca 1 million de puncte
- Interfață USB, Bluetooth
- Programare alarme
- Software Datalogger Transfer – se descarcă de pe site-ul producătorului
- 2 ani garanție

	CA 1821	CA 1822	CA 1823
Tip instrument	Termometru pentru termocuplu : J, K, T, N, E, R, S	Termometru pentru termocuplu : J, K, T, N, E, R, S	Termometru pentru termorezistență : Pt100, Pt 1000
Nr. Canale	1	2	1
Domeniu de măsură	J : -210...+1200°C		-100...+400°C
	K : -200...+1372°C		
	T : -250...+400°C		
	N : -200...+1300°C		
	E : -150...+950°C		
	R : 0...+1767°C		
	S : 0...1767°C		
Rezoluție minimă	0.1°C	0.1°C	0.1°C
Incertitudine intrinsecă	De bază 0.1%	De bază 0.1%	0.4%
Inregistrare	Manual : Buton Start / Stop		
	Programat : dată de start, rată de inregistrare (1min...2ore), dată stop – programate prin SW		
Alarme	Praguri de alarmare programate prin SW		
Stocare	Mai mult de 1 million de puncte		
Funcții	MIN / MAX / HOLD, închidere automată		
Măsurare diferențială	DOAR CA 1822		
Afișaj	Iluminat		
Alimentare	Baterii 3 x 1.5V		
Interfață	Bluetooth și USB		
Grad protecție	IP 54		
Dimensiuni	150 x 72 x 32 mm / 260 g		
Funcții software <i>DataLoggerTransfer</i>	Mod de lucru real time		
	Generare automată de rapoarte în format Word		
	Format fișier compatibil cu Dataview		
	Prezentare date sub formă grafică și tabelară		
	Export date în Excel		
Garanție	2 ani		
Accesorii incluse	Geantă de transport, baterii, cablu USB, <i>Software-ul DataLoggerTransfer se descarcă de pe site-ul Chauvin Arnoux</i>		

## Sonde tip termocuplu :

Models	Description	Measurement range	Tolerance class	63% response time	Plunger diameter	Plunger length
 SK 20 / P01655010	Flexible general-purpose sensor made of inconel 600	-50°C to 450°C	Class 1	1 second	1.5 mm	1 m
 SK13 / P03652918	General-purpose sensor with stainless-steel sheath	-50°C to 1100°C	Class 2	12 seconds	3 mm	30 cm
 SK3 / P03652903	Semi-rigid general-purpose sensor with stainless-steel sheath	-50°C to 1000°C	Class 2	6 seconds	4 mm	50 cm
 SK2 / P03652902	Bendable general-purpose sensor with stainless-steel sheath	-50°C to 1000°C	Class 2	2 seconds	2 mm	1 m
 SK6 / P03652906	Flexible sensor not suitable for liquids	-50°C to 285°C	Class 2	1 second with contact 3 s ambient	1 mm	1 m
 SK7 / P03652907	Air sensor for ambient measurements	-50°C to 250°C	Class 2	5 seconds	5 mm	15 cm
 SK17 / P03652921	Air sensor for ambient measurements with handle and spiral cable	-50°C to 600°C	Class 2	5 seconds	6 mm	13 cm
 SK1 / P03652901	Needle sensor for penetration with stainless-steel sheath	-50°C to 800°C	Class 2	1 second	3 mm	15 cm
 SK11 / P03652917	Needle sensor for penetration with handle and stainless-steel sheath	50°C to 600°C	Class 2	12 seconds	3 mm	13 cm
 SK4 / P03652904	Sheathed surface sensor with stainless-steel sensing element and Teflon base	0°C to 250°C	Class 2	1 second	5 mm	15 cm
 SK14 / P03652919	Elbowed surface sensor	-50°C to 450°C	Class 2	8 seconds	6 mm	13 cm
 SK5 / P03652905	Surface sensor with spring	-50°C to 500°C	Class 2	1 second	5 mm, diameter in contact 8.5 mm	15 cm
 SK15 / P03652920	Surface sensor with spring and handle	-50°C to 900°C	Class 2	2 seconds	8 mm	13 cm
 SK8 / P03652908	Pipe sensor	-50°C to 140°C	Class 2	10 s on stainless-steel pipe Ø 12mm	90 mm	32 cm
 SK19 / P03652922	Magnetic sensor with magnet for flat metal surfaces.	-50°C to 200°C	Class 2	7 seconds	4 mm	1 m

## Sonde tip termorezistență

Models	Description	Measurement range	Tolerance class	63% response time	Plunger diameter	Plunger length
 SP14 P01655020	General-purpose sensor with stainless-steel sheath	-40 to 450°C	Class A	7 seconds	3 mm	20 cm
 SP10 P03652712	Surface sensor with spring	-50°C to 200°C	Class B	6 seconds	5 mm	13 cm
 SP11 P03652713	Stainless-steel needle sensor for penetration	-100°C to 600°C	Class B	7 seconds	3 mm	13 cm
 SP12 P03652714	Air sensor	-100°C to 600°C	Class B	5 seconds	5 mm	13 cm
 SP13 P03652715	Stainless-steel sensor for immersion	-100°C to 600°C	Class B	7 seconds	3 mm	13 cm