

### Înregistratoare digitale de presiune și temperatură pentru fluide

#### Caracteristici generale :

- Carcasă compactă și robustă din Inox și Poliamidă (IP 65);
- Stabilitate ridicată pe termen lung;
- Durată mare de programare: 1s ÷ 24ore;
- Capacitate de memorare de până la 120 000 de date;
- Interfață de comunicare cu PC (RS 232 sau USB 2.0);
- Durată mare de viață a bateriilor de alimentare;
- Disponibilitate de afișare a datelor pe LCD;



#### Modele disponibile:

Model	Domeniu	Precizie	Măsurare	Aplicații
DA-S-PRC 127	0 ÷ 0.1, 0 ÷ 16bari	± 0.1%	Presiune	Conducte, bazine, rezervoare
DA-S-PRC 227	0 ÷ 0.1, 0 ÷ 16bari	± 0.2%		
DA-S-PRC 260	0 ÷ 0.1, 0 ÷ 20bari	± 0.2%		Conducte, rezervoare, bazine, testare presiune
DA-S-PRC 260 LCD	0 ÷ 0.1, 0 ÷ 20bari	± 0.2%		
DA-S-PTRC 127	0 ÷ 0.1, 0 ÷ 16bari, -5÷60°C	± 0.1%	Presiune Temperatură	Conducte, bazine, rezervoare
DA-S-PTRC 227	0 ÷ 0.1, 0 ÷ 16bari, -5÷60°C	± 0.2%		
DA-S-PTRC 260	0 ÷ 0.1, 0 ÷ 20bari, -5÷60°C	± 0.2%		Conducte, rezervoare, bazine, testare presiune
DA-S-PTRC 260 LCD	0 ÷ 0.1, 0 ÷ 20bari, -5÷60°C	± 0.2%		
DA-S-TRC 227	-5÷60°C	± 0.2%	Temperatură	Conducte, bazine, rezervoare

#### Specificații tehnice:

Suprasarcină	Maxim 300% c.s.* numai la modele pentru presiune	
Eroare de liniaritate	< ± 0.1% c.s. → DA-S-P(T)RC 127 < ± 0.1°C → DA-S-PTRC 127	< ± 0.2% c.s. → DA-S-P(T)RC 260/260LCD < ± 0.2°C → DA-S-(P)TRC 260/260LCD/227
Eroare termică	< ± 0.002% c.s./°C → DA-S-P(T)RC 127 < ± 0.1°C → DA-S-PTRC 127	< ± 0.02 %c.s. → DA-S-P(T)RC 260/260LCD < ± 0.2°C → DA-S-(P)(T)RC 260/260LCD/227
Compensare temperatură	0÷60°C(-20 ÷ 80°C) → DA-S-PRC 127	0÷60°C → DA-S-PRC 227/260/260LCD
Stabilitate	< ± 0.1% / an → presiune, < ± 0.1°C → temperatură	
Rezoluție	< 0.01% c.s. și < ± 0.01°C → DA-S-P(T)RC 127 < 0.1% c.s. și < ± 0.1°C → DA-S-(P)(T)RC 227/260/260LCD	
Capacitate de memorare	30 000 ÷ 120 000 date măsurate	
Acuratețe clock	< ± 10min / an	
Perioada programată	1s ÷ 24 ore	
Alimentare	Baterie Li 3.6V	
Durata de viață baterie	Cel puțin 5 ani (pentru o frecvență de 1 citire / 15 minute)	
Rată de transfer	9600 biți/s	
Interfață PC	RS 232 (DB9), USB 2.0	
Sistem de operare	Compatibilitate cu tabletă IBM sau PC cu sistem Windows 95/98/NT/2000/XP	
Format date	Binar, HAFTER, EXCEL, text	
Material carcasă	Inox, Poliamidă, PVC	
Protecție carcasă	IP 65	
Proces de conectare	G1/2", G3/4", M20x1.5	
Afișaj	3 digiți LCD → DA-S-P(T)RC 260 LCD	

\* c.s. = capăt de scală

#### Dimensiuni (mm):

