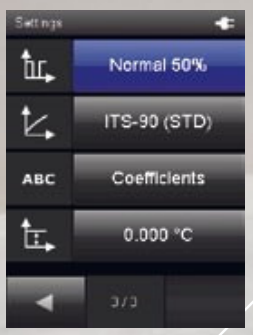


Înregistrarea măsurătorii



Selectia meniului de măsurare

Ideal ca termometru etalon

X(pert) P(rofessional) Series

- TFT LCD , afisaj anti-orbire color
- ecran tactil capacitiv
- Rata de măsurare 1s
- Înregistrare date
- analiză grafică incluzând deviaţia standard
- Memorie flash integrată cu spaţiu pentru 200 fisiere, sau până la trei ore de înregistrare continuă
- port USB pentru transfer date către Smartgraph 3 (inclus in colet)
- Interfata multilingvă
- Actualizare firmware online

Termometru etalon XP101
exactitate 0.005 °C



Aparat de referintă de înaltă clasa pentru etalonări in domeniul temperaturii.
Recomandat pentru a fi utilizat la etalonari in băi lichide , camere climatice sau calibratoare bai uscate.
Dispune de Interfată mini USB, cu software de colectare a datelor online.

Aparat portabil XP101			Cod
Cel mai precis aparat portabil (0,005 ° C) pentru temperatura. Ideal ca standard de referintă. Stabilitate excelentă obţinută prin mai multe cicluri de recoacere. Curba caracteristică a senzorului este determinată individual si este salvată în aparat. Functie de determinare a auto-încălzirii senzorului integrată, plus eliminarea automată a tensiunilor electromotoare parazite. Pentru trasabilitate la standardele nationale se livreaza cu certificat de etalonare acreditat DAkkS.			**5810.10**
Date tehnice	Dimensiuni	170 x 62 x 34 mm	
	Greutate	Aprox. 205g	
Temperatura	Domeniu de masurare	- 150 … 450 °C	
	Exactitate	0.005 °K la 0 °C În rest +/- 0,02 °C (-40...+200 °C)	
	Metoda de masurare	4 fire	
	Timp de reactie	10s	
Curent de masurare in mod normal	1 mA c.c. cu ciclu de serviciu de 50% = 0.50 mA, 1.85 măsurare/sec		
Curent de masurare cu functia radical din 2	1 mA c.c. cu ciclu de serviciu de 33% = 0.30 mA, 1.25 măsurare/sec		
Curbe integrate ale caracteristicilor senzorului	Eliminarea automata a tensiunii electromotoare Moduri de operare conform DIN EN IEC 60751 / ITS-90 sau XP101		
Conditii de depozitare	Temperatura ambianta permisa	-20..60°C	
	Umiditate relativa permisa	<90% Urel fara condens	
Conditii de operare	Altitudinea permisa	4000m	
Alimentare	Alimentare	4 baterii alcaline LR6 AA 1.5V / USB 5V	
	Consum de putere activ	cca.. 400mW	
	Durata de viaţă pasivă baterii	cca.. 1 an	
	Durata de viaţă activă baterii	Min. 24 ore	
	Alimentare senzor	5.5V ± 10% c.c., max. 200mA.	
Memorie	Memorie integrată	Până la 200 de fisiere/cca.. 1 milion de valori măsurate	
Interfaţă	USB	Cablu si software SmartGraph3 inclus	
Rezoluţie	Definirea valorii de masurare	3 zecimale	
Afisaj	Control	, Ecran tactil capacitiv	
	Tehnologie	TFT, rezolutie 240x320, 65 culori contrast foarte bun, utilizabil la soare	
	Sticla securizata monostrat	Grad de duritate7, rezistenta la zgârieturi	
Accesorii	Extensie si/sau cablu de conexiune pentru senzor 10m Alimentator		**8120.KAB10** **8120.NT**



Cutie de lemn de înaltă calitate si senzor PT100 incluse

SenzorPT100 (immersie), lung			Cod.
Senzor de precizie PT100, ceramic, bifilar spiralat, versiunea cu izolaţie minerală			**3120.700**
Date tehnice	Dimensiuni, senzor	300 x 4 mm	
	Dimensiuni,carcasă	119 x 27/35 mm	
	Greutate	120g	
	Carcasă de protecţie	IP40	
	Temperatura max. de operare permisă	Cablu PUR şi mâner, poate fi folosit la 80 °C	
Compatibilitate	XP100,XP101		

