

# Цифрові датчики низької температури

Точні виміри  
при низьких температурах

---

Вимірювання температури до  $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$

---

Плоский стрічковий кабель, поміщається між  
ущільнювачами дверей

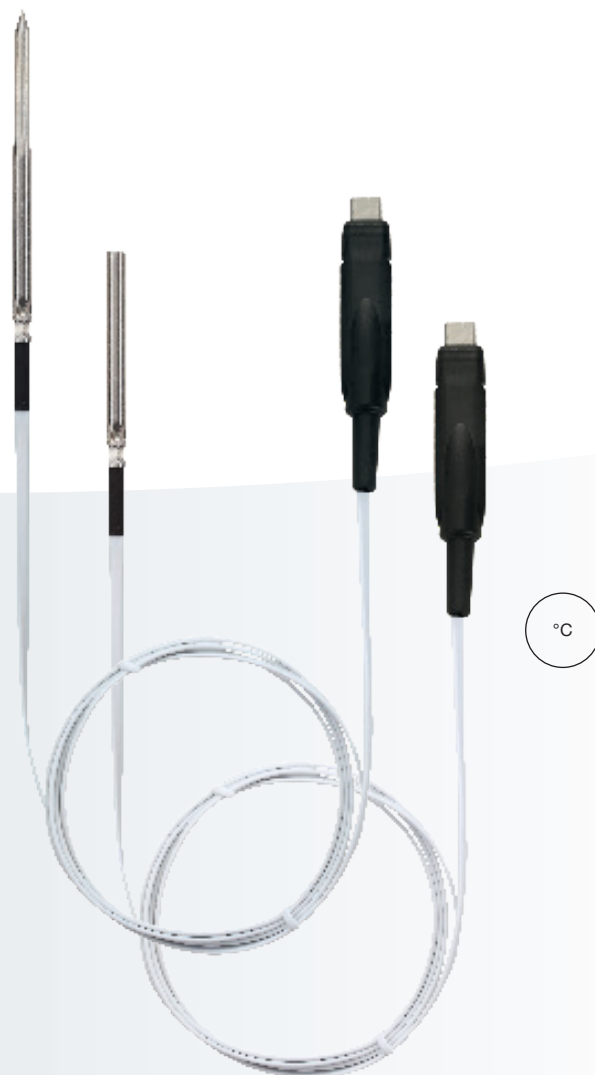
---

Просте використання та монтаж

---

Є можливість калібрування

---



Наші низькотемпературні датчики дозволяють точно контролювати ваші процеси охолодження. Їх можна використовувати в морозильних камерах, емностях з рідким азотом, камерах охолодження та ящиках. Ці цифрові зонди можна калібрувати окремо без деінсталяції вимірювальної системи.

Зонди мають TUC-роз'єм, щоб їх можна було використовувати з системою моніторингу testo Saveris та такими приладами, як testo 400 /440.

Залежно від вимог клієнтів, зонди також доступні з наступними модифікаціями:

- кабелі іншої довжини
- інші роз'єми
- інші геометрії втулок
- або відповідно до ваших індивідуальних вимог.



Замовлення №	Цифровий низькотемпературний датчик Pt100 до -100 °С, 5 м 8711 0005	Цифровий низькотемпературний датчик Pt100 до -100 °С, 2 м 8711 0008	Цифровий низькотемпературний датчик Pt100 до -100 °С, 5 м 8711 0009	Цифровий низькотемпературний датчик Pt100 до -200 °С, 2 м 8711 0010	Цифровий низькотемпературний датчик Pt100 до -200 °С, 5 м 8711 0011
Тип датчика	Pt100				
Діап. вимірювань	-100...+150 °С			-200...+250 °С	
Похибка	±0,25 °С (-49,9...+99,9 °С), ±0,15 °С + 0,002 *  T  (решта діапазону)				
Робоча температура	Зонд без штекера: -100...+180 °С Штекер: -30...+50 °С			Зонд без штекера: -200...+250 °С Штекер: -30...+50 °С	
t <sub>90</sub> (у рухливій рідині)	20 с				
<b>Рукав</b>					
- Матеріал	Нержавійка 1.4404				
- Довжина	50 мм	75 мм			
- Діаметр	5 мм	5 мм, конічний до 3,6 мм			
- Накінечник	Плоский	Центрально загострений			
<b>Кабель</b>					
- Довжина	5 м	2 м	5 м	2 м	5 м
- Діаметр	1,2 x 3,8 мм				
- Ізоляція	FEP			PFA	
Клас захисту	IP 54				
З'єднання	Штекер TUC				