

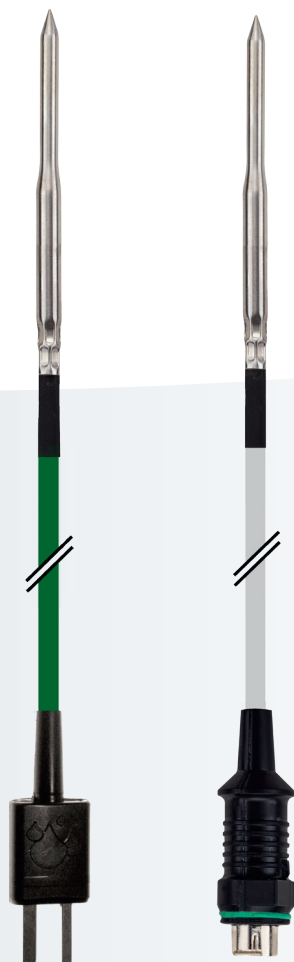
Аналогові датчики низької температури

Проникні зонди для
вимірювання низької
температури

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

Плоский стрічковий кабель, поміщається між
ущільнювачами дверей




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. Залежно від типу з'єднання, зонди можна використовувати з системою моніторингу testo Saveris та такими приладами, як testo 735, testo 400 /440 або реєстратором серій 175 /176.

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

- кабелі іншої довжини
- інші роз'єми
- інші геометричні розміри накінецьників
- або відповідно до ваших індивідуальних вимог.

			
	Аналоговий зонд ТП для низьких температур (2 м)	Аналоговий зонд Pt-100 для низьких температур (2 м)	Аналоговий зонд Pt-100 для низьких температур (4 м)
Замовлення №	8711 0001	8711 0002	8711 0007
Тип датчика	ТП Тип К	Pt-100	
Діап. вимірювань	-200...+40 °C	-200...+250 °C	
Похибка	$\pm 2,5 \text{ K } (-167...+40^\circ\text{C})$ $\pm 0,015 \cdot T $ (нижче -167°C)	$\pm 0,15 + 0,002 \cdot T $	
Робоча температура	Зонд без штекера: -200...+250 °C Штекер: -40...+80 °C	Зонд без штекера: -200...+250 °C Штекер: -40...+80 °C	
t_{90} (у рухливій рідині)	7 с	35 с	
Рукав			
- Матеріал	Нержавійка 1.4404		
- Довжина	75 мм		
- Діаметр	5 мм, конічний до 3,6 мм		
- Накінечник	Центральний загострений		
Кабель			
- Довжина	2 м		4 м
- Діаметр	1,5 x 2,4 мм	1,2 x 3,8 мм	
- Ізоляція	PTFE	PFA	
Клас захисту	IP 54		
З'єднання	Штекер Міні-ТП	Штекер Міні-DIN	