

Код продукту:

- RD-MG-031/1** – Термометр точний цифровий, портативний
RD-MG-031/1P – Термометр високоточний цифровий, портативний

Акcesуари:

- RD-MG-031/zP1** – Щуп Pt100, 4 x 300 мм, -40 °C ... 500 °C із заводським сертифікатом калібрування
RD-MG-031/zP1C – Щуп Pt100, 4 x 300 мм, -40 °C ... 500 °C із сертифікатом калібрування згідно ISO 17025
RD-MG-031/zP2 – Щуп TC K, 3 x 300 мм, -100 °C ... +1100 °C із заводським сертифікатом калібрування
RD-MG-031/zP2C – Щуп TC K, 3 x 300 мм, -100 °C ... +1100 °C із сертифікатом калібрування згідно ISO 17025
RD-MG-031/zP3 – Щуп TC K, 3 x 500 мм, -100 °C ... +1100 °C із заводським сертифікатом калібрування
RD-MG-031/zP3C – Щуп TC K, 3 x 500 мм, -100 °C ... +1100 °C із сертифікатом калібрування згідно ISO 17025
RD-MG-031/zP5 – Щуп вологи/температури, відн. вологість 0 % ... 100 % / -30 °C ... +80 °C із заводським сертифікатом калібрування (тільки для RD-MG-031/1P)
RD-MG-031/zP5C – Щуп вологи/температури, відн. вологість 0 % ... 100 % / -30 °C ... +80 °C із сертифікатом калібрування згідно ISO 17025 (тільки для RD-MG-031/1P)
RD-MG-031/zC – Кейс для RD-MG-031

Опис:

RD-MG-031 — це ручний термометр для швидкого та високоточного вимірювання температури.

Окрім термометрів опору Pt100, він також може обробляти сигнали від типових термопар. Таким чином, можна виміряти температури від -200 °C... +1100 °C.

Версія високої точності може бути використана як еталонний прилад.



Технічні характеристики:

	RD-MG-031/1	RD-MG-031/1P
Діапазони вимірювання		
- Pt100	-200 °C... +500 °C	-40 °C... +500 °C
- Термопара	-100 °C... +1100 °C	
- Відн. вологість	0 %... 100 %	-
Точність термометра опору типу Pt100	0,03 K від -50 °C... +200 °C 0,05 K від -200 °C... -50 °C або 0,05 % від показання	0,1 K від -100 °C... +200 °C або 0,1 % від показання
Точність термопар типу K	0,2 K від 0 °C... 200 °C 0,5 K 200 °C... 1000 °C 1 K вище 1000 °C	0,3 K від 0 °C... 200 °C 1 K 200 °C... 1000 °C 1,5 K вище 1000 °C
Точність показань відн. вологості	1,5 %	-
Дисплей	Великий 4 1/2-розрядний рідкокристалічний дисплей з підсвічуванням	
Напруга живлення	Батарея 9 В або акумуляторна батарея 9 В або джерело живлення	
Тривалість роботи від батареї	прибл. 20 годин	
Матеріал корпусу	ударостійкий ABS пластик, прозорий екран	
Розміри (ДхШхВ)	200x93x44 мм	
Вага (прибл.)	350 г	