



NOVUS

info@novusautomation.com | www.novusautomation.com



Termómetros Digitales

TM 1010,
TM 1210 y
RT 600



Presentación

Mini Termómetro Digital TM1010/TM1210, es un simple y práctico instrumento de medición de temperatura. Posee un visor de cristal líquido (LCD) de alto contraste. Se suministra con un sensor externo a prueba de agua e independiente de la red eléctrica, además posee una batería interna de fácil sustitución. De fácil instalación, permite encajar o sobreponer en panel, entre sus aplicaciones se encuentran: refrigeración, cámaras frías, congeladores Industriales, frigoríficos, piscinas, acuarios, estufas, sistemas de calefacción, etc.

Características

- Falla de medición: -40°C a 95°C
- Precisión: $\pm 1^\circ\text{C}$ entre 0°C y 40°C.
- $\pm 1,6^\circ\text{C} > 40^\circ\text{C}$.
- Resolución de 0,1°C
- Display LCD de alto contraste.
- Sensor termistor NTC a prueba de agua.
- Material de capsula de sensor: latón niquelado para TM1210 y plástico ABS para TM1010.
- Cable de sensor con 3 metros de extensión (95°C máx.).
- Alimentado por batería de reloj 1,5 Vdc tipo LR44.
- Autonomía típica de 1 año.
- Dimensiones de 48x28,6mm, 13,5mm de profundidad.
- 1 año de garantía por defectos de fabricación.

Especificaciones

MONTAJE DIRECTO EN PANEL

Para el panel recorte un rectángulo de 46,5 mm x 26 mm de altura. O encaje o sobreponga el termómetro en el panel. Este tipo de montaje exige un buen acabado del recorte del panel evitando rebabas e irregularidades de mecanizado.

MONTAJE EN PANEL CON MARCO ADHESIVO

Usar un marco de sobreponer auto adhesivo. No es necesario recortar el panel simplemente tiene que perforar con una broca de 7,5 mm (No mayor), y así darle paso al sensor al proceso. La fijación del marco se hace por auto adhesivo incluida la parte posterior del marco. El termómetro debe ser encajado al marco a presión donde debe sobresalir del panel de montaje.

100

95

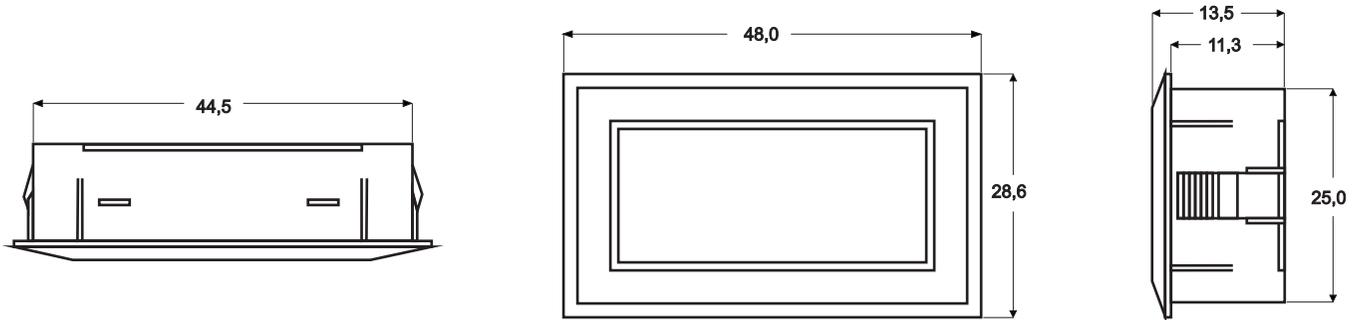
75

25

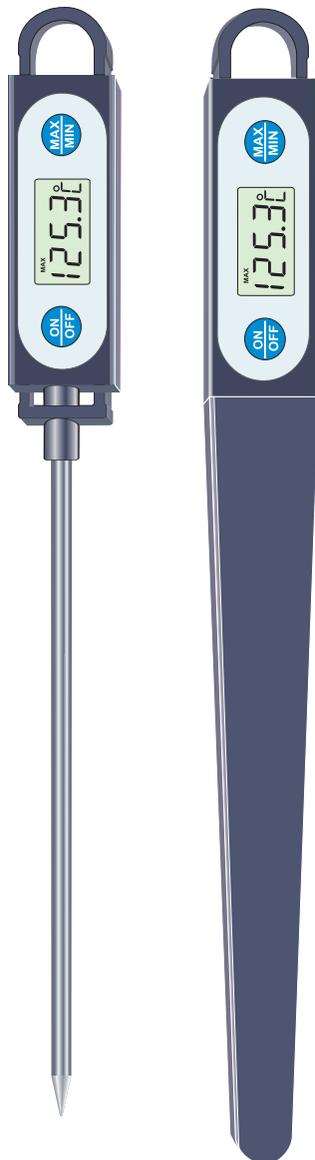
5

0

Dimensiones



Termometro Digital RT 600



Termómetros Digitales Serie RT

Los **termómetros digitales serie RT** son Instrumentos portátiles de bajo costo y alta precisión, usados en laboratorios, cocinas industriales, aire acondicionado, frigoríficos, supermercados, Productores lácteos, piscicultura, cervecerías e industrias alimenticias en general.