

	FICHA TECNICA	Rev.: 0	MMG
	976230 Pinza temp.Blutetooth"ELITECH"-IPT-01S-	Fecha: DIC 2025	

Pinza de temperatura inteligente inalámbrica giratoria IPT-01S

La pinza de temperatura inalámbrica IPT-01S está diseñada para diagnóstico y mantenimiento en sistemas HVAC. Utiliza un sensor termopar de alta precisión para medir rápidamente la temperatura de tuberías y ofrece datos en tiempo real a través de su pantalla OLED rotatoria de 180°.

Su Bluetooth de largo alcance (100 m) permite monitoreo remoto mediante una app y puede integrarse con manómetros Elitech MS. También permite grabar datos para generar informes y cuenta con actualizaciones OTA para mantener el dispositivo siempre actualizado.



- Pantalla giratoria de 180° para un ajuste fácil del ángulo de lectura
- Conexión Bluetooth.
- Actualización remota OTA.
- Adecuado para conectar con otras herramientas Elitech.
- Sensor de termopar de alta precisión para una respuesta más rápida y mayor exactitud
- Visualizar datos mediante gráficos de aplicaciones para un seguimiento preciso del proceso.

Especificaciones técnicas

- Rango de medición -40 °C - 150 °C
- Exactitud $\pm 0,5$ °C (-10 °C - 100 °C)
- Resolución 0,1 °C Unidades °C, °F, °K
- Tipo de sensor Sensor de termopar tipo T
- Distancia de transmisión de Bluetooth 100 metros (en un entorno sin obstáculos)
- Almacenamiento de datos sin conexión 3.000 puntos de datos Apagado automático
- APAGADO, 15 min (predeterminado), 30 min, 60 min
- Pantalla de visualización Pantalla OLED
- Ángulo de rotación de la pantalla Giratorio 180°
- Rango de medición de tuberías 6-38 mm
- Clasificación de impermeabilidad IP54
- Fuente de alimentación Batería de litio recargable de 450 mAh y 3,7 V.
- Duración de la batería: 60 horas (con pantalla atenuada).
- Temperatura de funcionamiento: -10 - 50 °C / 14 - 122 °F.
- Dimensiones: 110 x 75 x 135 mm.
- Peso: 120 gramos.