

TKETMPLUS25 / 150A/B/C/650/1200

Horno de calibración



01/06/2024_V0

DESCRIPCION

TKETMPLUS son hornos de calibración de bloque seco especialmente diseñados para uso en campo o laboratorio, capaces de mantener una alta precisión y estabilidad en condiciones severas tales como plataformas petrolíferas o a bordo de buques. Estas unidades son muy compactas y portátiles. El innovador circuito de ventilación forzada reduce en gran medida el tiempo de enfriamiento y evita que los sensores bajo prueba estén expuestos a calentamiento excesivo. La serie TKETMPLUS consta de 5 modelos para cubrir un rango de temperatura de - 45 hasta 12000 ° C .La tecnología de control PID garantiza un tiempo de ajuste extremadamente rápido y ofrece una excelente estabilidad absoluta de la temperatura. La función rampa permite calibrar la temperatura en las salas de control puesto que el calibrador genera automáticamente temperatura deseada.



- Rangos de -45°C hasta 1200°C
- Pantalla táctil TFTLCD de 5,7 pulgadas,
- Operación totalmente táctil, uso intuitivo
- Capacidad de programa de rampas
- Gran velocidad de calentamiento/enfriamiento
- Interfaz de comunicación USB
- Señal de medición: 3 canales, 1 canal como estándar, 2 canales como canal detectado (medición multifuncional);
Señal de medición: medida mA/mV/V/Ω, salida DC24V, medición on-off, etc.



TKETMPLUS25 / 150A/B/C/650/1200

Horno de calibración



01/01/2022_V0

CARACTERISTICAS

ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICAS	TKETMPLUS-150A	TKETMPLUS-150B	TKETMPLUS-150C	TKTETMPLUS-650	TKTETMPLUS-1200
Rango	-20 a 150°C	-30 a 150°C	-45 a 150°C	50 a 650°C	300 a 1200°C
Tiempo de calentamiento	20 min de 30 a 100°C			25 min 30 a 650°C	75 min de 30 a 1200°C
Exactitud en pantalla	<±0,1°C			Por debajo 400°C <±0,35°C Resto <±0,5°C	<±1,2°C
Profundidad del pozo	160mm			150mm	135mm
Diámetro del pozo	36mm	32mm		32mm	39mm
Precisión	±0,10%				
Estabilidad	±0,02°C			±0,05°C	±0,2°C
Resolución	0,01°C				
Unidades	°C/°F				
Parámetro de medición (canal estándar)	El canal estándar es señal RTD, rango: 0~400Ω, precisión: ±0,002Ω a (0~50)Ω, lectura de ±40 ppm a (50~400)Ω, tasa de resolución: 1 mΩ;				
Parámetro de medición (2 canales detectados)	mV: -75~75mV, precisión ±(0,01 % lectura + 8uV), tasa de resolución 1μV; ·TC: S/R/K/B/N/E/J/T/C/D/G/L/U, 13 tipos en total; ·Ω : 0~400Ω、0~4000Ω, precisión : ±0.002Ω @ (0~25) Ω, ±80ppm de lectura @ (25~4000) Ω ; ·RTD: PT10, PT25, PT50, PT100, PT200, PT500, PT1000, CU10, CU50, CU100, NI100, NI120, etc. · Corriente: 30 ~ 30 mA, precisión ± (0,01 % lectura + 2 uA); · Voltaje: -30~30 V, -12~12 V (rango automático), precisión ± (0,01 % lectura + 0,6 mV); ·Interruptor de temperatura: admite interruptor mecánico e interruptor eléctrico. · Transmisor de temperatura: admite transmisor de corriente y voltaje. ·Potencia de bucle: CC 24 V ± 0,5 V, corriente de carga máxima: 60 mA				
Máxima potencia	Temperatura baja: 300 W, temperatura media: 1200 W, temperatura alta: 3000 W				
Almacenamiento de datos	Registro y exportación de datos de verificación, compatible con hasta 250 sensores y 2500 registros				
Comunicación	Dispositivo USB, host USB, TCP/IP (LAN)				
Peso	13 Kg	13 Kg	13 Kg	11 Kg	11 Kg
Dimensiones	310 x 190 x 340 mm			250 x 150 x 310 mm.	
Alimentación	110/220 Vac 3000W			110/220 Vac 1200W	110/220 Vac 3000W

CARACTERISTICAS

ESPECIFICACIONES

TERMOPOZOS ESTANDAR

Se deben especificar otros rangos de temperatura al hacer el pedido.

TKETMPLUS150A de -20 ~ 150 °C 4 orificios, con \varnothing 6/ 8/ 10/ 12 mm.

TKETMPLUS150B de -30 ~ 150 °C 4 orificios, son \varnothing 6/ 8/ 8 / 10 mm.

TKETMPLUS150C de -45 ~ 150 °C 4 orificios, son \varnothing 6/ 8/ 8 / 10 mm.

TKETMPLUS650 de 50 ~ 650 °C 3 orificios de 8/ 10/ 12 mm o
4 orificios de \varnothing 6/ 6/ 8 / 8.

TKETMPLUS1200 de 300 ~ 1200°C 4 orificios de \varnothing 6/ 8/ 10/ 12 mm.

Los insertos se pueden realizar a medida bajo petición.



Todos los equipos se suministran con:

- **Manual instrucciones en Español.**
- **Certificado de fábrica.**
- **Maleta de transporte**