

TKETM25 /150A/150B/650/1200

Horno de calibración



01/01/2022_V0

DESCRIPCION

•TKETM 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 TKETM consta de 4 modelos para cubrir un rango de temperatura de - 30 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 -30°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 (opcional)

CARACTERISTICAS

ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICAS	TKETM-150A	TKETM-150B	TKETM650	TKETM-1200
Rango	-20 a 150°C	-30 a 150°C	50 a 650°C	300 a 1200°C
Tiempo de calentamiento	20 min de 30 a 100°C	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	<±0,1°C	Por debajo 400°C <±0,35°C Resto <±0,5°C	<±1,2°C
Profundidad del pozo	160mm	160mm	150mm	135mm
Diámetro del pozo	36mm	32mm	32mm	39mm
Precisión	±0,10%	±0,10%	±0,10%	±0,10%
Estabilidad	±0,02°C	±0,02°C	±0,05°C	±0,2°C
Resolución	0,01°C	0,01°C	0,01°C	0,01°C
Alimentación	110/220 Vac 3000W	110/220 Vac 3000W	110/220 Vac 1200W	110/220 Vac 3000W
Unidades	°C/°F	°C/°F		°C/°F
Peso	13 Kg	13 Kg	11 Kg	11 Kg
Dimensiones	310*190*340mm	310*190*340mm	250*150*310mm	310*190*340mm

CARACTERISTICAS

ESPECIFICACIONES

TERMOPOZOS ESTANDAR

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

TKETM150A de $-20 \sim 150^{\circ}\text{C}$ 4 orificios, con $\phi 6/ 8/ 10/ 12$ mm.

TKETM150B de $-30 \sim 150^{\circ}\text{C}$ 4 orificios, son $\phi 6/ 8/ 8 / 10$ mm.

TKETM650 de $50 \sim 650^{\circ}\text{C}$ 3 orificios de $8/ 10/ 12$ mm o
4 orificios de $\phi 6/ 6/ 8 / 8$.

TKETM1200 de $300 \sim 1200^{\circ}\text{C}$ 4 orificios de $\phi 6/ 8/ 10/ 12$ mm.

Se pueden realizar a medida bajo petición.



OPCIONES

TKTM-BOX

Maletín transporte protección total IP65

Todos los equipos se suministran con:

- **Manual instrucciones.**
- **Certificado de fábrica.**