

# Pegasus 1200

## Horno de Calibración Portátil


La gama Pegasus ofrece calibración para temperaturas extremadamente altas en un formato cómodo y portátil – ideal para la calibración de termopares de alta temperatura. Ha sido diseñado para el rápido calentamiento y sirve a las aplicaciones de vidrio, electricidad, la industria automotriz y de procesamiento de materiales. Se puede añadir un dispositivo de Cuerpo Negro para calibrar termómetros infrarrojos. El modelo SITE puede también probar termostatos a través su Software Cal Notepad.



### Características Clave:

- Calibra Vueltas Completas de Calibración - Utilizando una fuente de calor en lugar de un simulador eléctrico, se puede calibrar a un instrumento de prueba y una sonda, como un solo sistema
- Diseño de horno a la medida - Provee calentamiento rápido con perfil termal optimizado
- Alto Rango de Operación - Portátil para trabajo de campo hasta 1200°C
- Fácil de Usar - Buena relación precio/valor!
- Los Modelos SITE Incluyen Indicador de Temperatura con Entrada Universal lo que le permite programar hasta cinco puntos de "corrección"
- Software Windows para interfaces PC como estándar
- Reporte Evaluativo Gratuito

### ACCESORIOS

	Inserto - Bloque de Metal	853-06-01:	Inserto estándar incluido Cuatro hoyos de 8mm con profundidad de 80mm más 50mm en aisladores. Profundidad efectiva de 130mm.
		853-06-02:	Inserto sin Hoyos: Para hacerlos a la medida
		853-06-02b:	Insertos Especiales Contacte a Isotech con sus requerimientos
Equipo de Cuerpo Negro	853-06-03	Incluye dispositivo de Cuerpo Negro y Sensor El Pegasus 1200 tiene que ser usado con el dispositivo en posición vertical, para la operación horizontal utilice el Pegasus 1200R.	
Enfriador por Aire	853-04-02:	Este accesorio, para el uso con compresor, sopla aire hacia el bloque para el enfriamiento rápido.	
Aisladores de Cerámica	853-06-04:	Paquete de aisladores extras. Incluye 2 topes estándar y 2 bases estándar	
Sonda Estándar	935-14-91:	Termopar de Platino Tipo S para uso hasta 1200°C.	
Estuche Portátil	931-22-64:	Caja dura, acomoda la unidad y deja espacio para accesorios.	
Calibración NIST		Calibración NIST gratuita incluida en la compra	

### ESPECIFICACIONES

Modelo	Pegasus 1200	
Rango de Temperatura	De 150°C a 1200°C	
Estabilidad Absoluta Sobre 30 Minutos	A 150°C	±0.1°C
	A 1200°C	±0.2°C
	Fuente de Cuerpo Negro	±0.3°C
Interfase	Incluido - Software Windows	
Tiempo de Enfriamiento	De 1200°C a 800°C en 50 minutos*	
	De 1200°C a 200°C en 180 minutos*	
	*Substancialmente reducible a través del adaptador de enfriamiento.	
Tiempo de Calentamiento	25°C por minuto	
Volumen de Calibración	Diámetro: 33.5mm - Profundidad: 130mm	
Resolución de Pantalla	0.1	hasta 999.9
	1	de 1000 a 1200
	0.1	a través del rango en la PC, vía software incluido.
Unidades del Indicador	°C, °F, K	
Voltaje	De 100 a 120V (50 / 60 Hz); o de 200 a 240V (50 / 60 Hz)	
Eléctricidad	800 Watts	
Dimensiones	Altura: 302mm -Anchura: 176mm Profundidad: 262mm	
Peso	13 kg	