



FUENTES DE CALOR HORNOS DE BLOQUE SERIE 3100

Modelo 3101

El horno de bloque 3101 presenta una pantalla de LED's de fácil lectura con un rango de temperatura de -10 a $+110^{\circ}$ C, una resolución de $0,1^{\circ}$ C y una exactitud de $\pm 0,5^{\circ}$ C sobre el rango de -10 a $+99^{\circ}$ C. La estabilidad es de $\pm 0,2^{\circ}$ C. El tiempo de calentamiento a 100° C es de 10 minutos y el tiempo de enfriamiento de temperatura ambiente a 0° C es de 10 minutos.

El modelo 3101 es excelente para chequear la calibración de una amplia gama de instrumentación incluyendo termómetros digitales, termómetros bimetálicos y sensores que necesiten que se chequee su calibración bajo temperatura ambiente. La unidad tiene dos pozos, ambos pozos tienen 13 mm de diámetro y aceptan insertos removibles para la mayoría de los diámetros usuales de los sensores de temperatura: \varnothing 3.3, 4.1, 4.8, 6.4 y 9.6 mm. El 3101 se entrega con dos insertos, \varnothing 4.76 y 6.35 mm y un **certificado de calibración trazable**.



ESPECIFICACIONES

Rango de Temperatura	-10 a 110° C
Resolución	$0,1^{\circ}$ C
Exactitud	-10 a $+99^{\circ}$ C: $\pm 0,5^{\circ}$ C $+100$ a $+110^{\circ}$ C: $\pm 1^{\circ}$ C
Estabilidad	$\pm 0,2^{\circ}$ C
Tiempo de Calentamiento	Ambiente a $+100^{\circ}$ C o ambiente a 0° C, después de 10 min
Profundidad del pozo	100 mm
Alimentación	230 volt AC (115 volt a pedido)
Pantalla	LED, 10 mm
Dimensiones	89 x 152 x 186 mm
Peso	1.800 gramos

Nota: Todas las dimensiones dadas son nominales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Código	Descripción
271-401	Horno 3101
271-421	Inserto $\varnothing 3,3$ mm
271-422	Inserto $\varnothing 4,1$ mm
271-423	Inserto $\varnothing 4,8$ mm
271-424	Inserto $\varnothing 6,4$ mm
271-425	Inserto $\varnothing 9,6$ mm

