Pistolas de calor

Weller

#PowerfulTogether



Una pistola de calor que trabaja tan duro como tú

weller-tools.com

Weller Heat Guns
Precise Heat. Consitent Results.

La pistola de calor profesional WHG1 de Weller, diseñada en Suiza y equipada con pantalla LCD, ofrece un rendimiento excepcional, comodidad y facilidad de uso. Cuenta con un calentamiento rápido, protección integrada contra el sobrecalentamiento y una vida útil de más de 1,000 horas. Su mango ergónomico permite trabajar con comodidad y el soporte integrado facilita el uso estacionario. Los modos de ahorro de energía integrados pueden reducir los costos de operación a lo largo de su vida útil. Descubre la precisión, la versatilidad y el rendimiento de la ingeniería suiza con las pistolas de calor profesionales de Weller.

Más de 1,000 horas de vida útil

Diseñada para durar en entornos de trabajo exigentes

Elemento calefactor cerámico

Para un rendimiento térmico elevado y duradero

Potencia de 1,440 W

Para aplicaciones exigentes de aire caliente

Modos de ahorro de energía

Modo de espera manual, por inclinación o con inclinación, y ventanas de trabajo definidas para la temperatura y el flujo de aire





Mango ergónomico y equilibrio perfecto
Para trabajar con mayor comodidad y reducir los tiempos de inactividad.



Controles digitales precisos
Acceso rápido a los ajustes de temperatura, flujo de aire, valores preestablecidos y parámetros de la ventana de trabajo.

Soporte vertical integrado
Posición segura a 90° para un uso estacionario controlado.

CONFIANZA EN CADA APLICACIÓN

- Ajustes precisos para tareas exigentes de producción y retrabajo
- Resultados consistentes en diferentes aplicaciones
- Potencia confiable para aplicaciones industriales exigentes

MÁS COMODIDAD, INCLUSO EN TURNOS LARGOS

- Mango ergónomico y equilibrio perfecto
- Bajo nivel de ruido de 67 dB(A)

MENOR COSTO TOTAL DE PROPIEDAD. MENOS TIEMPOS DE INACTIVIDAD.

- Menor consumo de energía gracias a los modos inteligentes de ahorro de energía
- Más de 1,000 horas de vida útil para un uso productivo prolongado

Controles digitales precisos

Flexibilidad y precisión para tareas exigentes y complejas

Carcasa con protección ESD
(solo WHG1 ESD)

Conforme a la norma IEC/EN 61340-5-1

ESD SAFE

Modo de enfriamiento

Protege los componentes internos de la pistola de calor

Emisión de ruido de 67 dB(A)

Bajo nivel de ruido para un ambiente de trabajo más agradable

Control preciso.
Para procesos eficientes y repetibles.



Calor dirigido. Potencia justo donde se necesita
Diseñada para uso profesional. Su estructura robusta y sus componentes de calidad garantizan un rendimiento confiable, incluso en entornos de trabajo exigentes.

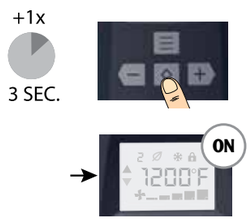


Ventana de trabajo definida
Los valores mínimos y máximos de temperatura y flujo de aire definen el rango de operación requerido para cada tarea. Así se favorecen procesos consistentes y se reducen los errores.

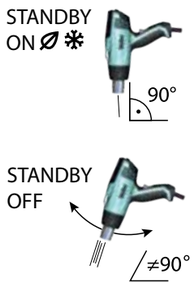


Modos inteligentes de ahorro de energía
Cuando no se necesita toda la potencia, es posible reducir el consumo de energía y la carga térmica. Esto ayuda a disminuir el costo total de propiedad. Tres modos de espera facilitan el ahorro de energía en el trabajo diario:

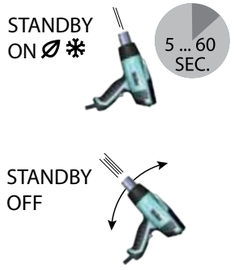
Activación mediante botón
Activa manualmente el modo de espera manteniendo presionado el botón durante 3 segundos.



Función de inclinación
En la posición definida de 90°, la pistola de calor entra automáticamente en modo de espera. Al moverla de nuevo, retoma el funcionamiento.



Activación con reclinación
Configura una reclinación de 5 a 60 segundos antes de activar el modo de espera.



Aire caliente potente.
Para cualquier aplicación industrial.

Desde la fabricación de arneses de cables y la aplicación de adhesivos hasta el trabajo con componentes electrónicos, las pistolas de calor Weller ofrecen versatilidad para numerosas aplicaciones profesionales. El control digital de la temperatura y del flujo de aire permite adaptar con precisión el rendimiento de la herramienta a cada tarea, con el máximo control, precisión y confiabilidad.

Soldadura de cables
Calor y flujo de aire controlados con precisión para trabajos de soldadura de cables.



Termorretracción
Ajusta la temperatura y el flujo de aire según los diferentes plásticos y procesos.





Moldeado y doblado de tubos de PVC
Da forma a los tubos fácilmente.



Calentamiento de piezas metálicas
Potencia confiable para tareas exigentes de calentamiento de componentes metálicos.



Gestión térmica eficiente de conjuntos electrónicos
El aporte uniforme de calor reduce las diferencias de temperatura y crea condiciones óptimas para el proceso.

Pistolas de calor WHG1 y WHG1 ESD
Datos técnicos





	WHG1	WHG1 ESD
	N.o de producto: T0053100299	N.o de producto: T0053101299
Consumo eléctrico	1440 W	
Tensión de red	120 V (50/60Hz)	
Carcasa y empuñadura con protección ESD	No	Sí
Clase de seguridad	Class 2	
Temperatura de funcionamiento	180–1200 °F | 80–650 °C	
Caudal de aire	7.1–17.7 cfm | 200–500 l/min	
Nivel de ruido	67 dB(A)	
Modos de funcionamiento	OFF/I/II	
Aumento de temperatura	+/- 10 °F | +/- 5 °C	
Ajustes predefinidos personalizables	5	
Peso	26.46 oz | 750 g	
Protección contra sobrecalentamiento	Sí	
Función de enfriamiento	Sí	
Modo de espera	Sí	
Modos de ahorro de energía	Sí	
Protector térmico	Sí	
Longitud del cable	6,6 ft | 2 m	6,6 ft | 2 m
Contenido del envío	1x pistola de calor, 1440W/120V, 1 manual de usuario	

Accesorios y boquillas
Adapta las WHG1 y WHG1 ESD a tus necesidades ¡

SKU / Modelo N.o de producto:		
Boquilla de protección para cristal T0051407799		Ø 35.5 50 x 5 mm
Boquilla de ranura ancha T0051407899		Ø 35.5 50 x 3 mm
Boquilla de ranura ancha T0051408299		Ø 35.5 25 x 3 mm
Boquilla tubular T0051407999		Ø 35.5 Ø 20 mm, 30 mm
Boquilla tubular T0051408199		Ø 35.5 Ø 6 mm, 75 mm

SKU / Modelo N.o de producto:		
Reflector de soldadura T0051408399		Ø 35.5 13 x 5 x 10 mm
Reflector de cuchara T0051408099		Ø 35.5 40 x 35 mm, 90°
Protector térmico ESD T0051408499 **Ofrece protección adicional contra:** • Quemaduras accidentales • Daños materiales • Daños por contacto accidental **Se sigue recomendando el uso de guantes de protección.**		

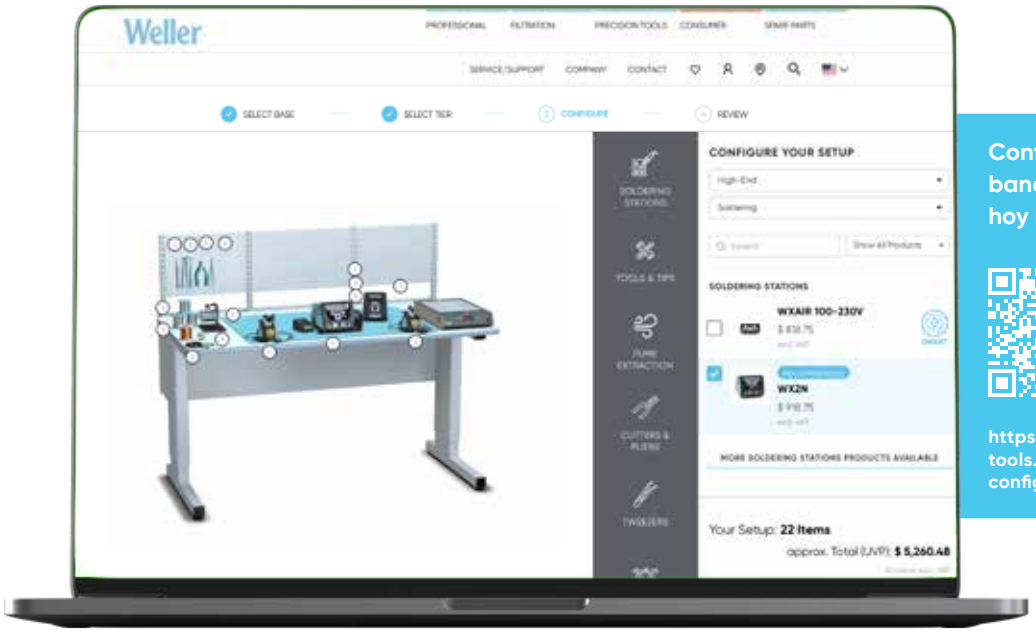
Conoce más sobre las nuevas pistolas de calor

Weller

#PowerfulTogether

Configura tu banco de trabajo ideal

Diseña un banco de trabajo completo adaptado a tus necesidades, desde la soldadura y la inspección hasta la filtración y la protección ESD.



Configura tu banco de trabajo hoy mismo

https://www.weller-tools.com/us/gb/configurator

© 2026, Apex Tool Group LLC | T0055757370 | BROCHURE WELLER HEAT GUN ES NAM

Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Straße 2
74354 Besigheim
Germany

Tel.: +49 (0) 7143 580-0

weller-tools.com