



## WCU

# DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA DE ALTA PRECISIÓN

N° DE PEDIDO: T0053450199



El **WCU de Weller** es un dispositivo de medición de temperatura compacto e independiente de alta precisión para medir la temperatura de forma rápida y precisa. La unidad WCU está estratégicamente diseñada para aquellos usuarios que necesitan medir rápida y fácilmente, manteniendo el más alto nivel de precisión. Viene equipada con una gran pantalla sin retroiluminación.

## + CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### > DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA DE ALTA PRECISIÓN

Mediciones de temperatura rápidas y precisas

### > NAVEGACIÓN INTUITIVA

Pantalla digital que permite cambiar rápidamente la unidad de temperatura entre °C y °F, así como otras funciones. Los valores se pueden leer fácilmente en la gran pantalla sin retroiluminación.

### > MEDICIÓN RÁPIDA Y FÁCIL

Calibración automática sin esfuerzo en menos de 10 segundos, lo que garantiza que el operador pueda centrarse en la importante tarea de soldar con una temperatura precisa para lograr una mejor productividad.

La función de calibración automática se puede usar con:

WX 1, WX 2, WXD 2, WXA 2, WXR 3, WXsmart

**NOTA:** Para la función de calibración automática, es necesario adquirir por separado un cable RS 232 (número de referencia: T0058764710)

### > ALTA MOVILIDAD

El dispositivo de medición de la temperatura de alta precisión de Weller, con un diseño compacto y a batería, se puede compartir fácilmente entre diferentes estaciones de trabajo

### > USO SIMULTÁNEO DE TERMOCRUCE Y TERMOPAR

Seguimiento simultáneo de las temperaturas de la punta de soldadura y del baño de soldadura.

### > FUNCIÓN DE CONTEO DE MEDICIONES DE TEMPERATURA

Number of tip temperature measurement will be automatically counted. This function can be useful for control of changing sensor.

### > FUNCIÓN MAX HOLD

La pantalla de la WCU mostrará/mantendrá la temperatura máxima medida.

### > BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

El temporizador de apagado automático ahorra batería al apagar la alimentación de la unidad después de 10 minutos sin usarla.

### > SENSOR DE REPUESTO DE LA WCU

10 pcs. T0058771712

### > SEGURIDAD ESD

El dispositivo de medición de la temperatura de alta precisión WCU de Weller es seguro contra descargas electrostáticas.



### DATOS TÉCNICOS

**Rango de medición de la temperatura Acoplamiento térmico**  
0°C – 400°C 32°F – 752°F

**Rango de medición de la temperatura Tipo K Termopar**  
150°C – +1200°C 302 °F – +2192 °F

**Sensor aplicable**  
K (CA) Tipo de termoelemento

**Tolerancia de medición**  
±3 °C (entre 300 y 600 °C) ±6 °F (entre 572 y 1112 °F)

**Suministro de energía**  
9V Batería seca se recomienda usar pilas alcalinas.  
Pila recomendada: Ansmann XPower Pila alcalina 9V E-block

**Dimensiones**  
L x An x Al 138 x 73 x 43 mm

**Peso aproximadamente**  
120 g (sin batería)

**Temperatura ambiente**  
0 °C – 40 °C

**Rango de humedad**  
máx. 80% humedad relativa, sin condensación

**Condición ambiental**  
Grado de contaminación aplicable 2 (Con arreglo a IEC /UL61010-1)