

ESTACIÓN DE CALOR PROFESIONAL QUICK 861DW

1. Identificación del Equipo

- **Marca:** QUICK
- **Modelo:** 861DW (versión ESD disponible: 861DW-ESD)
- **Tipo:** Estación de aire caliente profesional para retrabajo electrónico

2. Especificaciones Técnicas Generales

Parámetro	Descripción
Potencia	1000 W
Alimentación eléctrica	110 V o 220–230 V AC (según versión)
Rango de temperatura	100 °C – 500 °C
Flujo de aire	1 – 120 L/min (máx.)
Precisión de temperatura	±2 °C
Dimensiones aproximadas	188 mm (alto) × 245 mm (ancho) × 135 mm (fondo)
Peso aproximado	4.7 kg (versión ESD)
Elemento calefactor	Cerámico de alta durabilidad
Ventilador	Tipo “brushless vortex” (sin escobillas, silencioso y de larga vida)

3. Funciones Destacadas

- Tres canales de trabajo programables (CH1, CH2, CH3) para temperatura y flujo de aire.
- Protección por contraseña y bloqueo de teclas.
- Sensor magnético para hibernación automática al colocar la pistola en el soporte.
- Sistema de enfriamiento automático para prolongar la vida útil del calefactor.
- Pantalla digital de alta precisión con control electrónico de temperatura.
- Flujo de aire amplio y constante, ideal para componentes SMD, BGA, QFP, PLCC, entre otros.
- Diseño ergonómico y estructura ESD segura (anti-estática).

4. Contenido del Paquete

- Unidad principal QUICK 861DW
- Pistola de aire caliente con soporte
- Cable de conexión a tierra
- 3 boquillas metálicas intercambiables (5 mm, 6 mm, 8 mm aprox.)
- Manual de usuario

5. Aplicaciones Típicas

- Reparación y retrabajo de componentes electrónicos SMD y BGA.
- Desoldado y soldado de circuitos integrados QFP, PLCC, SOIC, etc.
- Talleres de mantenimiento electrónico, laboratorios técnicos y líneas de producción.

6. Recomendaciones de Uso

- Utilizar en ambientes ventilados y sobre superficies estables.
- Verificar que la tensión eléctrica corresponda a la versión del equipo.
- No obstruir la salida de aire caliente.
- Esperar el enfriamiento automático antes de apagar el equipo.

- Limpiar periódicamente la boquilla y el soporte para evitar acumulación de residuos.

7. Observaciones Finales

La estación QUICK 861DW ofrece un equilibrio ideal entre potencia, precisión y durabilidad. Su control digital y su flujo de aire regulable permiten trabajar con seguridad sobre placas delicadas. Es ampliamente utilizada en entornos profesionales de reparación, laboratorios electrónicos y talleres técnicos.