

Estación de desoldadura DDS - Soldador y desoldador

Esta estación es una solución completa para rehacer circuitos con el soldador de uso general T245 y el desoldador DR560.

La unidad de control DDU gestiona hasta 2 herramientas simultáneamente y es compatible con 10 herramientas diferentes. Proporciona la mejor calidad de soldadura gracias al sistema de calefacción exclusivo de JBC y los modos inteligentes de reposo e hibernación ayudan a prolongar la vida útil de las puntas.

Además, es posible la personalización de la estación, el control total de los procesos de soldadura y la gestión remota del trabajo

El módulo de desoldadura MSE genera el vacío necesario para eliminar la soldadura fundida.

El soldador T245 funciona con la gama de cartuchos C245, la gama más amplia de JBC, y el desoldador DR560 cuenta con la gama de puntas C560 que ofrecen calentamiento instantáneo, excelente transferencia de calor y gran durabilidad.

Incluye el portacartuchos SCH para almacenar hasta 16 cartuchos y puntas.

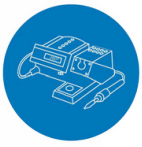
JBC



JBC-DDSE-2QD	Descripción
Temperatura seleccionable	90 a 450 °C
Estabilidad de la temperatura de ralentí	+/- 1.5°C Cumple y supera IPC J-STD-001F
Precisión de temperatura	+/- 3% (usando cartucho de referencia)
Ajuste de temperatura	+/- 50°C A través de la configuración del menú de la estación
Tasa de flujo	9 SLPM
Conectividad USB-B	Software PC/Trazabilidad
Conectividad USB-A	Actualización de firmware
Protección ESD	Cumple y supera ANSI/ESD S20.20-2014 IPC J-STD-001F
Voltaje	230 V
Pico de sobretensión	150 W – 23.5 V
Temperatura de funcionamiento	10 a 50 °C
Dimensiones	232 x 148 x 120 mm.
Peso	9.25 kg.
Dimensión del paquete	474 x 368 x 195 mm.
Peso del paquete	10.39 kg.



Vídeos en nuestro canal de YouTube



Soldador de precisión T245

El soldador de uso general T245 es perfecto tanto para SMD como para trabajos con requisitos de alta potencia (por ejemplo, soldadura de plano de tierra).

Su ergonomía y el tip-to-grip de corta distancia también aseguran mayores resultados y comodidad.

El soldador T245 se suministra con empuñadura de goma con aislamiento térmico y cable de 1,5 metros.


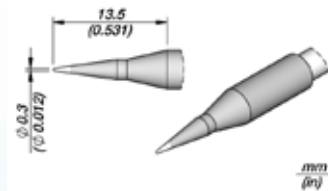
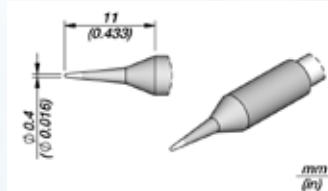
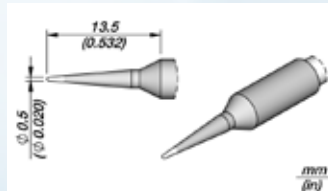
Funciona con la gama de cartuchos C245, que son fácilmente reemplazables mediante el extractor de cartuchos JBC Quick.

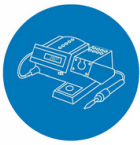


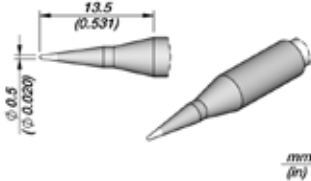
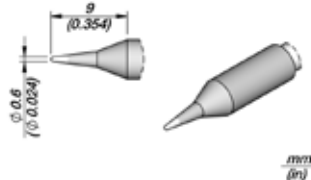
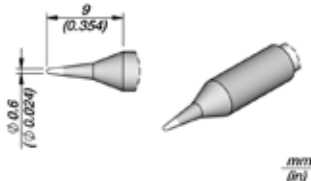
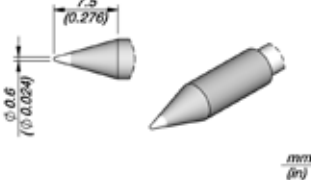

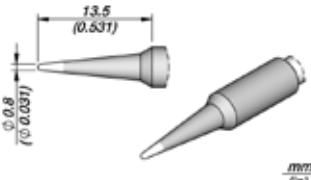
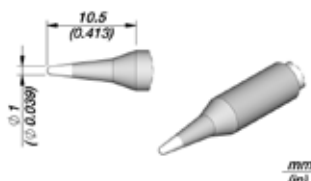
Ficha Técnica

JBC-T245-A	Descripción
Longitud del cable	1,5 metros
Dimensiones	123 x 14 x 14 mm.
Peso	0,066 kg.
Dimensiones del paquete	235 x 40 x 40 mm.
Peso del paquete	0,115 kg.

Gama de cartuchos C245

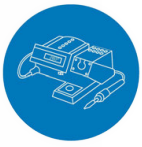
	Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
	C245030	Conical Cartridge Ø 0.3 mm Ø 0.012 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N
	C245032	Conical Cartridge Ø 0.4 mm Ø 0.016 in		Package 0201, 0402 Fine pitch 0.65 mm QFP, IC	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N
	C245036	Conical Cartridge Ø 0.5 mm S1 Ø 0.020 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N



Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
C245930	Conical Cartridge Ø 0.5 mm S2 Ø 0.020 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N
C245001	Conical Cartridge Ø 0.6 mm Ø 0.024 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N
C245201	Conical Cartridge Ø 0.6 mm L Ø 0.024 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N
C245937	Conical Cartridge Ø 0.6 mm HT Ø 0.024 in		Package 0603 QFP, IC	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N
	C245957 Conical Cartridge Ø 0.8 mm Ø 0.031 in		Through-hole	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N
C245903	Conical Cartridge Ø 1 mm S1 Ø 0.040 in		General use	Stations: CDB, CDEB, DIU, DDU, DMU Tools: T245, T245G, T245P, T245N



Descubre toda la gama de puntas en nuestro catálogo



Micro Desoldador DR560

El desoldador DR560 se utiliza para trabajos de desoldado de componentes de orificio pasante y para eliminar el exceso de soldadura después del retrabajo SMD . Puede proporcionar hasta 160W.

El sistema de calefacción exclusivo de JBC y la potencia de succión de las bombas MSE o MVE aseguran la calidad óptima del trabajo realizado.


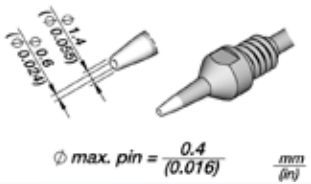
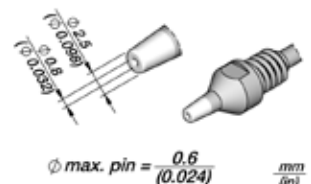
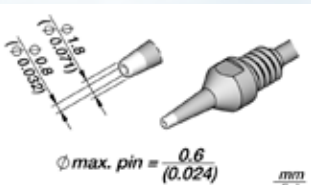
El contenedor de soldadura está hecho de vidrio, para ver cuándo se debe limpiar y cuándo se debe reemplazar el filtro.

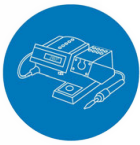
DR560 utiliza la gama de puntas C560 con diámetros internos de 0,6 a 3 mm. Algunas puntas están especialmente diseñadas para limpiar restos de estaño de los PAD.

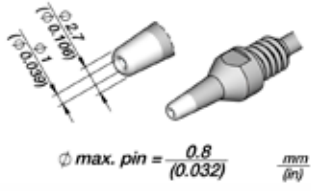
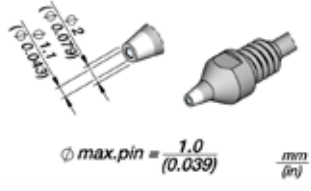
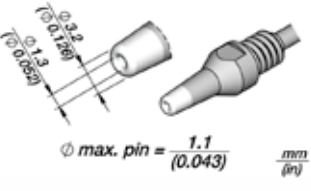
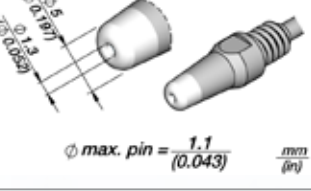

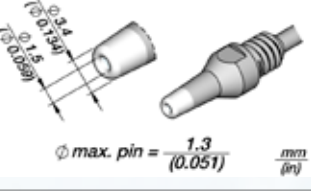
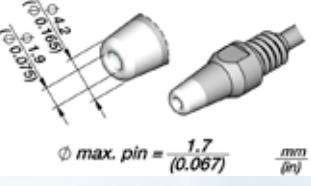


JBC-DR560-A	Descripción
Longitud del cable	1,5 metros
Dimensiones	230 x 24 x 48 mm.
Peso	0,41 kg.
Dimensiones del paquete	300 x 125 x 65 mm.
Peso del paquete	0,56 kg.

Gama de cartuchos C560

	Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
	C560001	Desoldering Tip Ø 0.6 mm HT Ø 0.024 in		Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS
	C560014	Desoldering Tip Ø 0.8 mm Ø 0.032 in		Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS
	C560002	Desoldering Tip Ø 0.8 mm HT Ø 0.032 in		Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS



Ref.	Description	Image and dimensions	Suggested components	Compatible with
C560003	Desoldering Tip Ø 1 mm Ø 0.039 in	 $\phi \text{ max. pin} = \frac{0.8}{(0.032)} \frac{\text{mm}}{(\text{in})}$	Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS
C560017	Desoldering Tip Ø 1.1 mm Ø 0.043 in	 $\phi \text{ max. pin} = \frac{1.0}{(0.039)} \frac{\text{mm}}{(\text{in})}$	Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS
C560004	Desoldering Tip Ø 1.3 x Ø 3.2 mm Ø 0.052 x Ø 0.126 in	 $\phi \text{ max. pin} = \frac{1.1}{(0.043)} \frac{\text{mm}}{(\text{in})}$	Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS
C560009	Desoldering Tip Ø 1.3 x Ø 5 mm Ø 0.052 x Ø 0.197 in	 $\phi \text{ max. pin} = \frac{1.1}{(0.043)} \frac{\text{mm}}{(\text{in})}$	Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS
 C560005	Desoldering Tip Ø 1.5 mm Ø 0.059 in	 $\phi \text{ max. pin} = \frac{1.3}{(0.051)} \frac{\text{mm}}{(\text{in})}$	Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS
C560006	Desoldering Tip Ø 1.9 mm Ø 0.075 in	 $\phi \text{ max. pin} = \frac{1.7}{(0.067)} \frac{\text{mm}}{(\text{in})}$	Through-hole Desoldering	Stations: DIU, DDU, DMU Tool: DR560 Modules: MSE, MS



Descubre toda la gama de puntas en nuestro catálogo