



Weller®, marca que pertenece al grupo Apex (ex Cooper Tools), lanza al mercado una serie de novedades en el campo del rework y de la soldadura.

Destornilladores eléctricos de alta precisión para montaje en series industriales

Weller® amplía su gama de productos con los destornilladores eléctricos de alta precisión de la serie WTS (Weller Torch Screw) para uso en aplicaciones de ensamblaje industrial. Su capacidad de operar en un rango de par de fuerza entre un mínimo de 0.05 hasta 3.5 Nm permite satisfacer plenamente las tareas de montaje con requerimientos de bajo par de fuerza, como en el caso del empleo de tornillos finos en aplicaciones electrotécnicas: transformadores, circuitos impresos, carcasas, etc..



Unidad de alimentación y control WTS D

Las herramientas, disponibles con unidad de control digital o analógica y en la versión con activación a pulsador o a presión, destacan por su bajo ruido (<55 dBA), por el hecho de integrar un motor sin escobillas (brushless) que no necesita mantenimiento y por cumplir con las especificaciones ESD junto a la caja de la unidad de control.

La dirección de rotación se puede cambiar a través del botón de inversión de marcha mientras el

par de fuerza se regula a través de la compresión del muelle del embrague o, en el caso del destornillador ECL, a través de la unidad de control digital.

Las unidades de control permiten un arranque suave con una rampa que se puede regular desde 0 hasta 2 segundos, tienen un control de velocidad desde el 60 % hasta el 100 % de la velocidad nominal y integran un LED verde / amarillo indicador del par de fuerza.

Además la versión digital integra unas funciones sencillas de programación accesibles a través de un menú multi-idioma visible en una pantalla de texto, como por ejemplo el mínimo / máximo tiempo de apriete o la protección con contraseña y incluye una interfaz digital para dispositivos externos.

Ref. Nº 1010861

Armario deshumidificador WDS para el almacenamiento de componentes y circuitos

El almacenamiento seco en un entorno óptimo es esencial para los componentes sensibles. Weller® ofrece la solución ideal para el almacenamiento de componentes sensibles a la humedad, evitando los daños causados por humedad y oxidación. Este armario deshumidificador de almacenamiento ha sido desarrollado y se ajusta a las exigencias especiales en el campo del rework y de la soldadura. La humedad se controla automáticamente en el armario deshumidifica-



WDS Armario deshumidificador

do garantizando una deshumidificación rápida e ininterrumpida hasta un nivel por debajo del 5 % de humedad relativa. La humedad y la temperatura actual se indican mediante un display digital.

El armario deshumidificador WDS es conforme a las recomendaciones ESD gracias a su caja y a las ventanas de vidrio antiestático, además es conforme a la normativa RoHS y a la normativa IPC J-STD-033B.

Ref. Nº 1010862

Nueva estación de reparación digital de dos canales de Weller

La estación de reparación WR2 sigue el éxito del modelo WR 3M. Su diseño de dos canales hacen de ella una excelente estación con una óptima relación precio / prestaciones. Esta nueva estación tiene como ventaja la compatibilidad con las herramientas de alta potencia como el soldador WP200 de 200W, permitiendo al operario trabajar de manera más eficaz, ahorrando tiempo y energía, y aumentando la vida de la punta.



Los 2 canales de la unidad WR 2 permiten conectar a la vez un soldador y un desoldador o un soldador y un lápiz de aire caliente. Además, para ahorrar consumo de energía, la función integrada ECO permite anticipar la entrada de las herramientas en el modo sleep cuando no se están usando.

Hay tres kits de configuración ya disponibles: la estación WR2000A con lápiz de aire caliente HAP 1, la Estación WR 2000D con desoldador DSX 80 y la estación WR 2002 con soldador WP 80 y desoldador DSX 80.

Ref. Nº 1010860