

¿Porqué Soldar con Weller?

2022



Weller®

Rogelio Flores

Nuestro Legado

¡Un nombre conocido en todo el mundo!
 Durante décadas, el nombre Weller ha sido sinónimo de soluciones de soldadura. Weller es el líder mundial en tecnología de soldadura manual y ofrece un servicio de distribución y atención al cliente completo y orientado al usuario, con sus propios sitios en más de 30 países.

1941



Carl E. Weller
Founder

1941



PISTOLA DE SOLDADURA WELLER
Carl E. Weller saca la primera patente.

1945

Comienza la fabricación de Weller en Easton, Pensilvania, EE. UU.

1959

Inauguración de la planta de fabricación e I&D de Weller en Besigheim, Alemania.

1976



Los lápices de soldadura controlados por Magnastat patentados y las estaciones de soldadura son el negocio central.

1983



Weller Tools presenta la nueva estación de soldadura de temperatura controlada con pantalla digital para componentes altamente sensibles.

1992

Introducción sistemas de extracción de humos Zero-Smog®

1993

Erem

La empresa suiza Erem adquirió la certificación ISO 9001:2008.

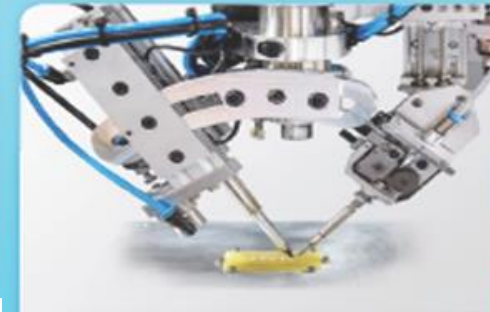
2010



Weller Tools GmbH opera como parte de Apex Tool Group, cuya sede se encuentra en Sparks, Maryland, EE. UU. Apex Tool Group es uno de los fabricantes más grandes del mundo de herramientas manuales y eléctricas industriales, portabrocas, cadenas y productos de soldadura eléctrica, con una facturación anual de más de \$ 1.6 mil millones.

2018

INNOVATIONS



Al responder a la demanda de nuestros usuarios de productos más rápidos, flexibles y funcionales, Weller sigue siendo el líder del mercado en el desarrollo de soluciones de soldadura innovadoras y económicas. Los lanzamientos recientes de las líneas de productos Weller Performance and Technology son prueba de nuestro impulso para complacer a nuestros clientes de alta tecnología, elevando el nivel de calidad y rendimiento cada vez más alto.



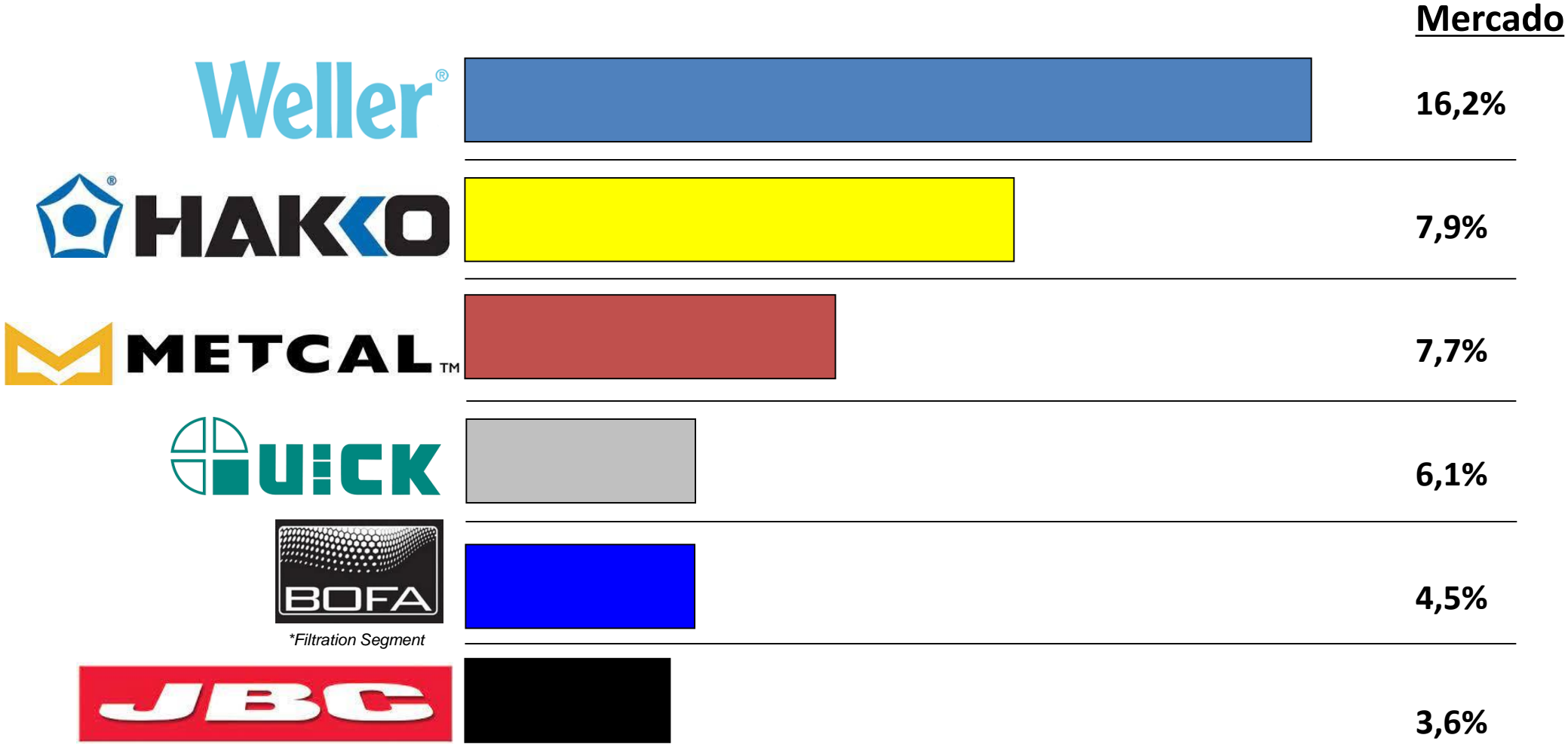
Clientes Finales



EMS



Competidores Nivel Global

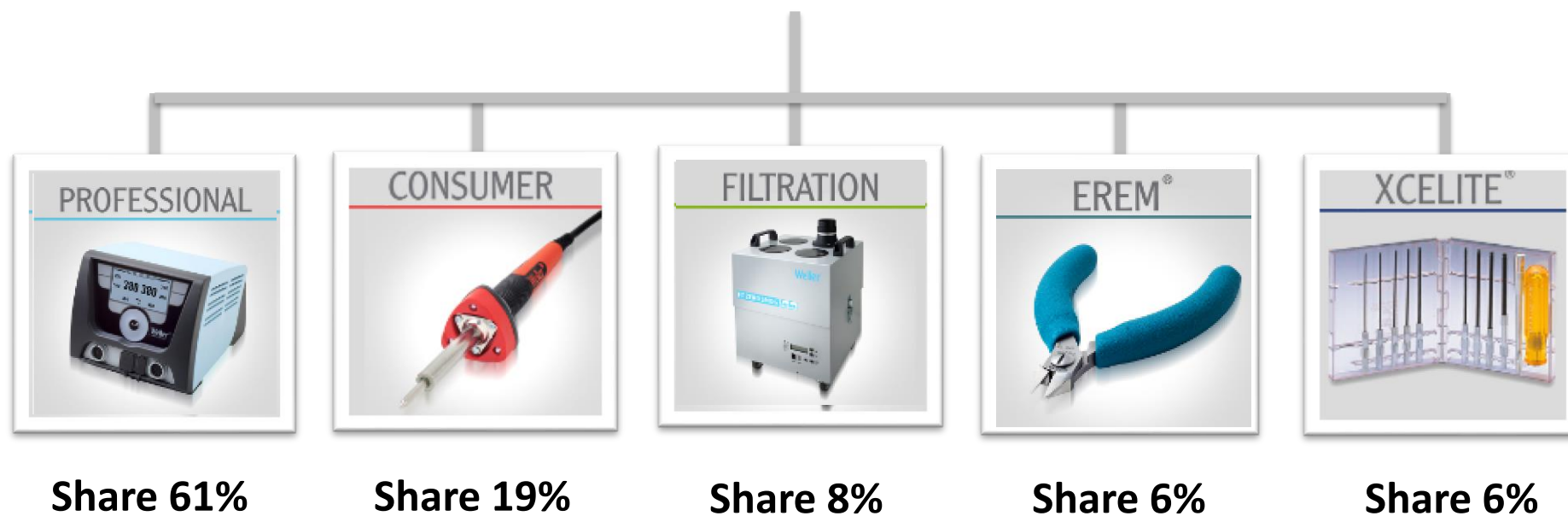


Linea de Productos

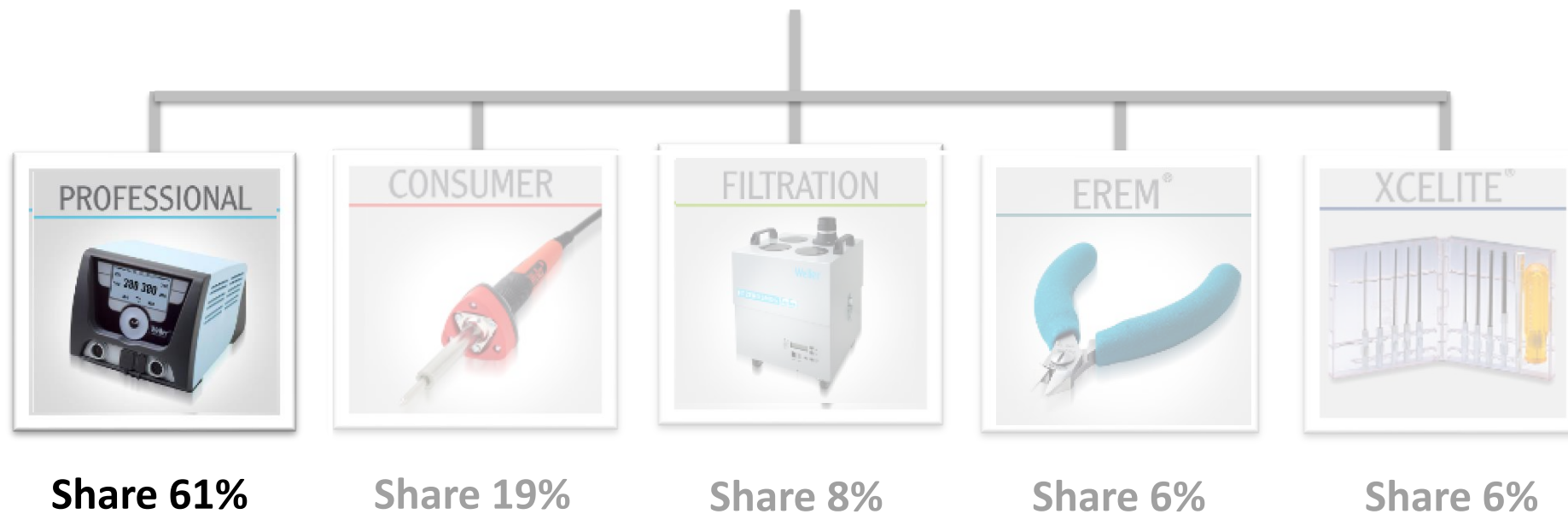
Weller®



Weller®



Weller®





WE
compatible

Línea WE

- **Línea Básica**
- Recomendada para centros de reparación, escuelas, mantenimiento, etc.
- Uso no mayor a 8 horas de uso continuo
- Accesorios limitados



WT
compatible

Línea WT

- **Línea enfoque a Manufactura**
- Recomendada para la Industria cuenta con diferentes lápices, accesorios e inclusive se puede considerar la estación de Aire Caliente.



WX
compatible

Línea WX

- **Línea enfoque a Manufactura y Sectores que requieren comunicación con la PC**
- Nuestra línea con display totalmente digital y características de interconexión con la PC para hacerla más poderosa.
- Amplia variedad de accesorios

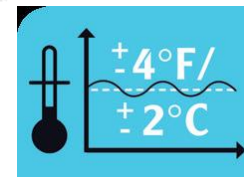
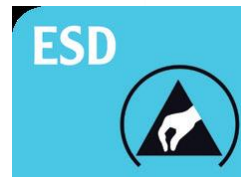


Línea WE



<ul style="list-style-type: none"> › Trabajos profesionales de soldadura sencillos › PCB › Kits electrónicos › Centros educativos › Radio Control › Iluminación de interiores › Cableado de baja tensión › Montaje de cables 	<ul style="list-style-type: none"> › Maquetas para aficionados › Aparato pequeño › Motor pequeño › Reparación › Manualidades › Sistemas de audio › Electricidad
--	--

● Recomendada ◐ Aceptable



WE1010NA

Consumibles



Puntas ET

Chisel

Model	A	B	C	PU	Order No.
ET A	1.8	0.7	34.5	1	4ETA-1 4ETA-10 4ETA-100
ET B	2.4	0.8	34.5	1	4ETB-1 4ETB-10
ET C	3.2	0.8	34.5	1	4ETC-1 4ETC-10 4ETC-100
ET D	4.6	0.8	34.5	1	4ETD-1 4ETD-10
ET DS SOLDERING TIP SONM	4.6	0.8	34.5	1	4ETDS-1 4ETDS-10
ET E	5.6	1.2	34.5	1	4ETE-1 4ETE-10 4ETE-100

Model	A	B	C	PU	Order No.
ET HL					
ET L					
ET M					
ET R					
ET RL					
ET SL	0.3	43.6	1		4ETSL



Round

Model	A	B	C	PU	Order No.
ET AA SOLDERING TIP 16RN	4.6	0.8	34.5	1	4ETAA-1
ET BB	2.4		34.5	1	4ETBB-1 4ETBB-10
ET CC	3.2		34.5	1	4ETCC-1 4ETCC-10

Model	A	B	C	PU	Order No.
ET CS	3.2		34.5	1	4ETCS-1 4ETCS-100
ET F	1.2		34.5	1	4ETF-1 4ETF-10
ET P	0.8		34.5	1	4ETP-1 4ETP-10

Conical

Model	A	B	C	PU	Order No.
ET OL	0.8		43.6	1	4ETOL

Gullwing tip

Model	A	B	C	PU	Order No.
ET GW	4.3	3	35	1	T006 41 046 99
ET C WPB SOLDERING TIP FE+NI	4.3	3	35	1	T006 41 003 75
ET SMD 2,5 x 1,5 mm	2.5	1.5	45	1	T006 41 039 99
ET SMD 3,0 x 1,5 mm	3.8	1.5	45	1	T006 41 040 99

Measuring tip

Model	A	B	C	PU	Order No.
ET Measuring tip	0.5		30	1	T006 24 750 99

Línea WT

WT
compatible



La estación de aire caliente WTHA 1 es más que un montón de aire caliente

La WTHA 1 es una estación de aire caliente de 900 W compacta y de fácil manejo con modo inteligente de perfil de temperatura para diversas aplicaciones de retrabajo, el cual asegura un rendimiento rápido y seguro.



Imagen de producto similar

VENTAJAS EN UN VISTAZO



Pantalla LCD multifunción

Exclusiva pantalla LC con descripción detallada de todas las funciones. Iluminación de fondo ajustable. La gráfica de barras de potencia permite controlar visualmente la potencia de salida desde la estación hasta el lápiz de aire caliente.



Nuevo botón de menú

Permite acceder a la estructura del menú y navegar por él de la forma más sencilla.



Unidades apilables

Las estaciones de soldadura WT L/WT 3H pueden apilarse sobre la estación de aire caliente WTHA 1, ahorrando espacio en el banco de trabajo.



5 ajustes predefinidos/ perfil de temperatura

Cuenta con 5 ajustes predefinidos para fijar los ajustes de volumen, temperatura y tiempo. Con el modo perfil activado, los ajustes predefinidos pueden ejecutarse en un orden secuencial seleccionado.



Nuevo sistema de control

Control conjunto con sistema de sensor dual para duplicar el rendimiento.



Alta potencia

900 vatios, con hasta 100 l/min de aire caliente expandido.



Interruptor dactilar

Interruptor dactilar de activación situado en el mango ergonómico.



Manguera flexible de silicón

Manguera flexible de silicón resistente al calor de 90 cm de largo.

Línea WX





Soldado Seguro

Seguridad de soldado al contar con un bloqueo de temperatura y cautín y configuración específica dependiendo de la herramienta.



Puerto USB Multifuncional

Actualización Firmware, y configuración rápida y fácil.



Memoria Integrada en Cautín

Almacenamiento de parámetros de cautín. Configure solo una vez.



Úselo como Controlador de Banco

Puerto Ethernet y USB para conectarse y controlar extractores de humo, Precalentadores e integración con PLC. Retroalimentación a través de Display



ESD

Todas las WX son ESD.



Detección Inteligente de Herramienta

Nombres aparecen en Display al conectarse.



Trazabilidad

Integración de procesos de trazabilidad



Curva de Aprendizaje Corta

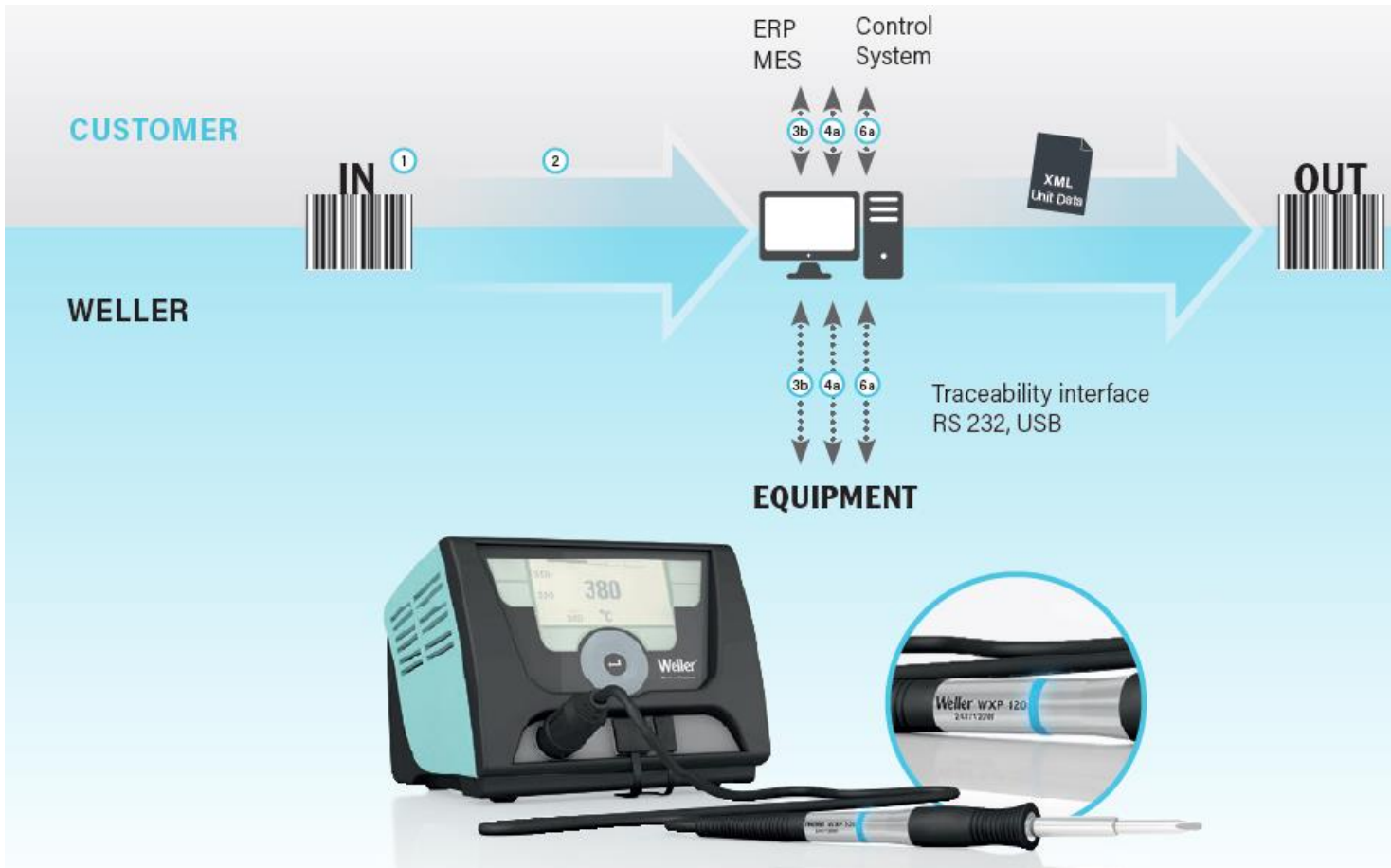
Intuitiva, múltiples lenguajes.



Precisión/ Estabilidad de Temperatura

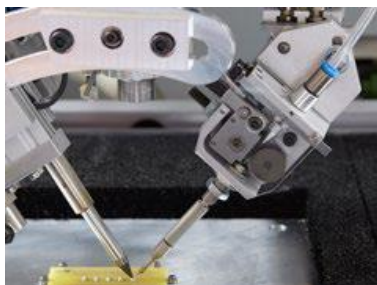
Estabilidad: $\pm 2^{\circ} \text{C} / \pm 4^{\circ} \text{F}$
 Precisión: $\pm 9^{\circ} \text{C} / \pm 17^{\circ} \text{F}$

Sistema de Trazabilidad

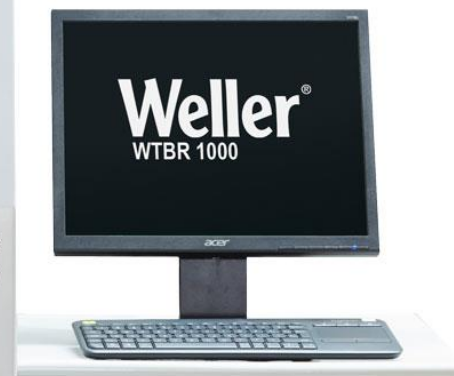


1. Comenzar el procesamiento del producto: Escanear PCB o producto a soldar.
2. Transmisión de datos al Sistema de Trazabilidad.
- 3a. Preparar la estación WX: el sistema de trazabilidad entrega datos de selección de parámetros de proceso.
- 3b. Parametrización de la estación WX de los parámetros del proceso: Ajuste y bloqueo automático de la temperatura de la herramienta.
- 4a. Control del proceso: Ok y NOK.
- 4b. Control del proceso visual por medio del aro de luz del caudín.
5. Soldado.
- 6a. Monitoreo durante el proceso.
- 6b. Transmisión de información via XML.

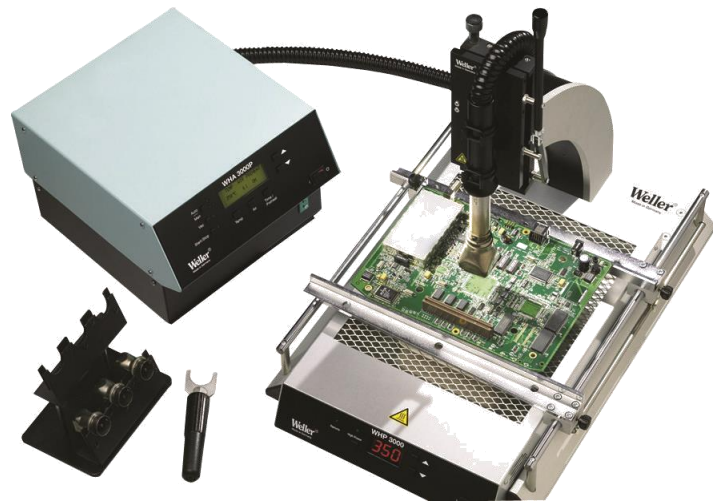
WTBR 1000



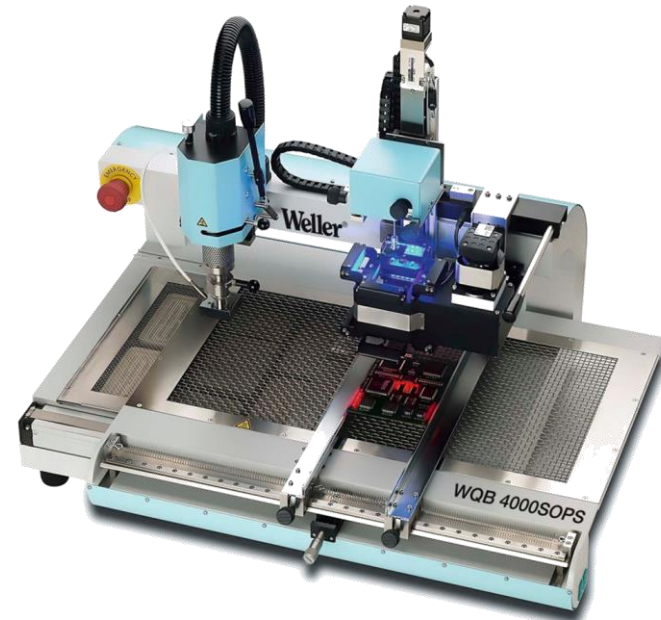
Robot para puntos de Soldeo
Poca variedad y alta producción.



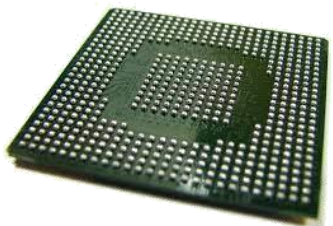
Sistemas de Reparación Semiautomático



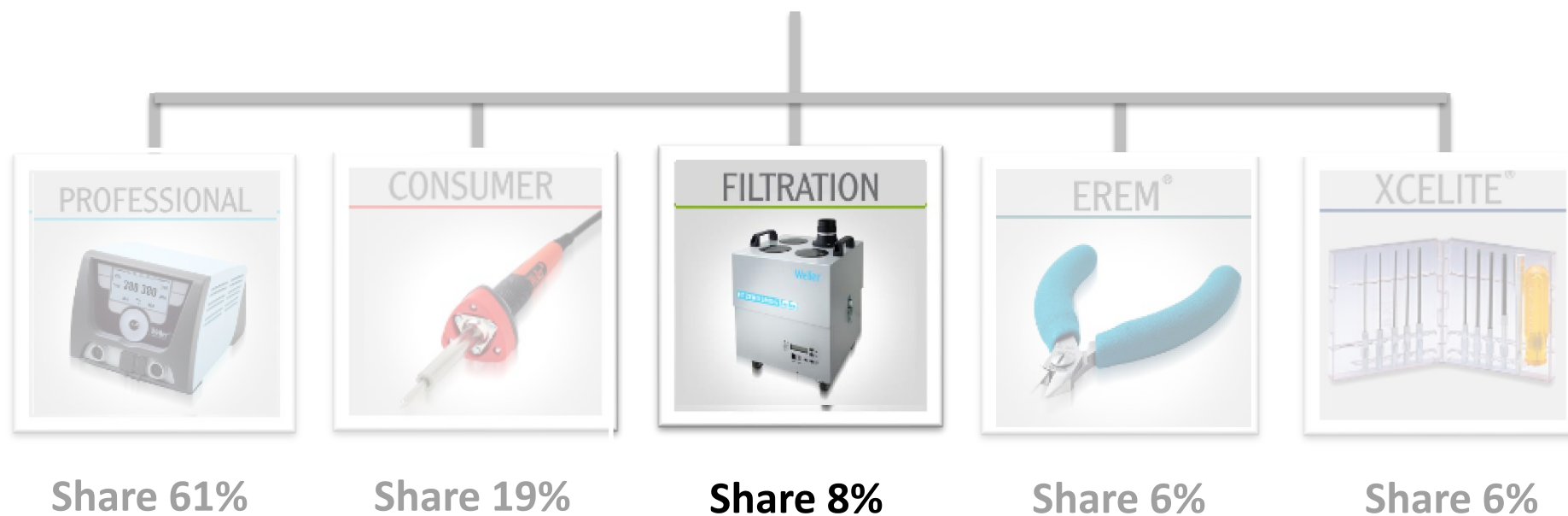
WHA 3000PS



WQB 4000SOPS



Weller®



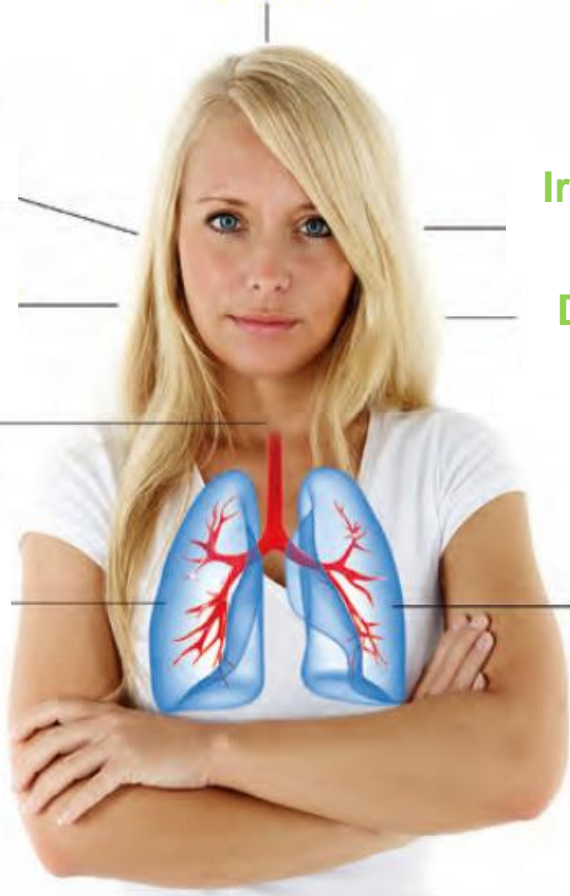
Dolores de Cabeza

Hemorragia nasal

Cáncer de seno nasal

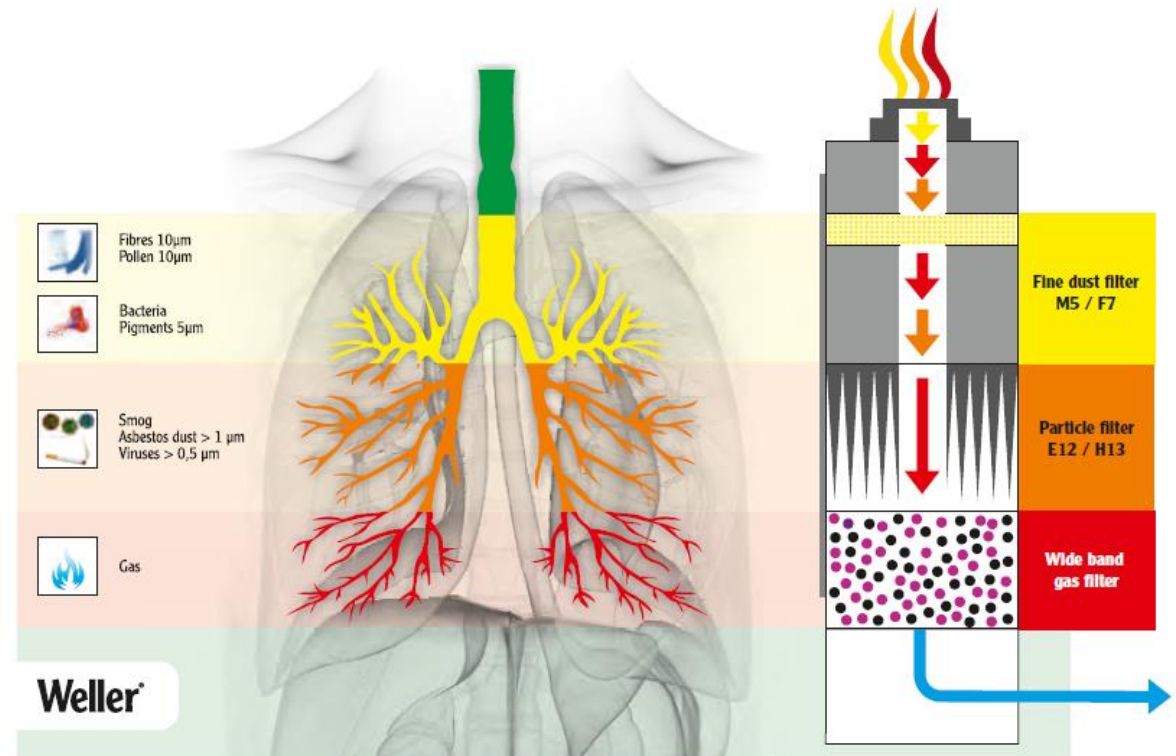
Dolor de Garganta

Asma Ocupacional

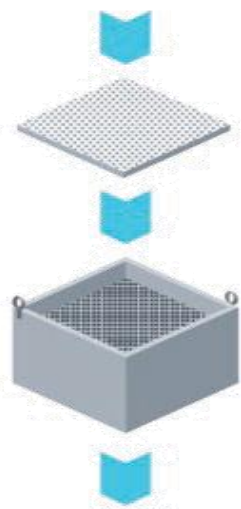


Irritación de Ojos
Dermatitis y Acné

Daño al sistema respiratorio



Zero Smog EL kit1 Zero Smog TL kit1



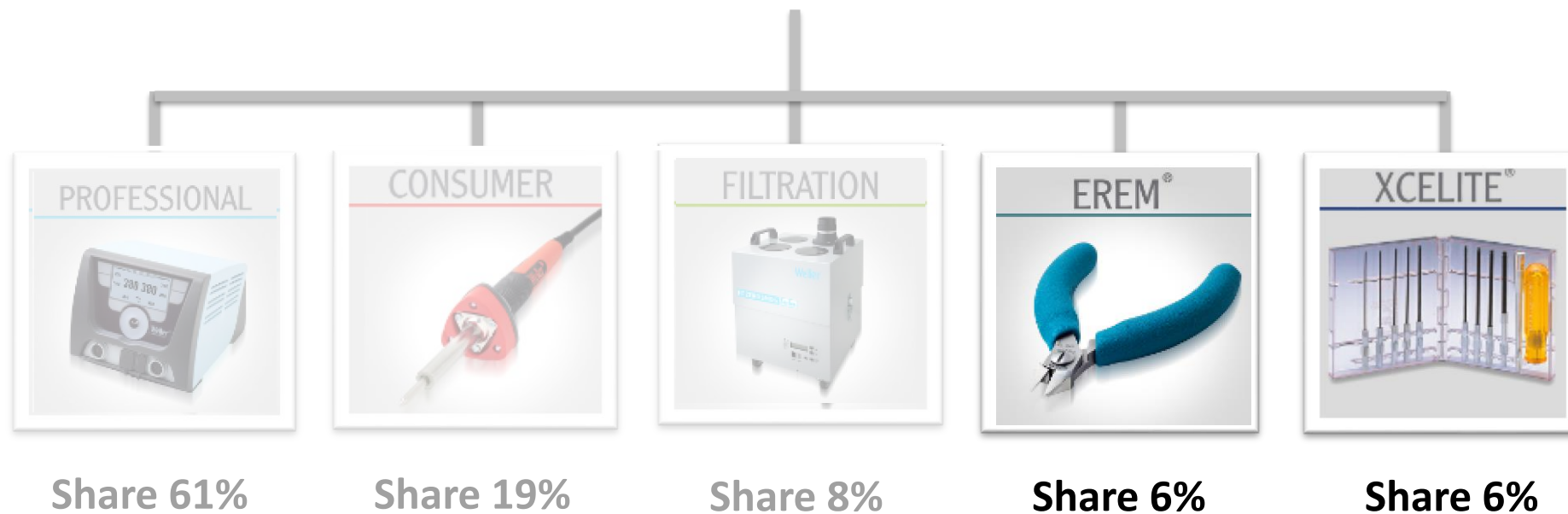
Accesorios



Consumibles



Weller®



Erem[®]  SWISS
by Weller[™]

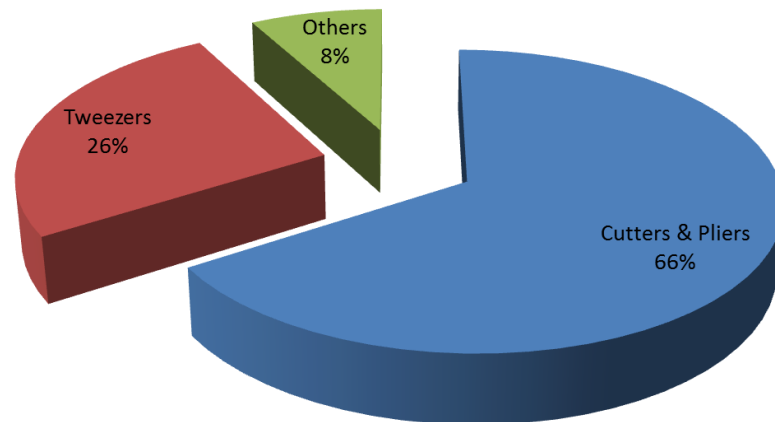
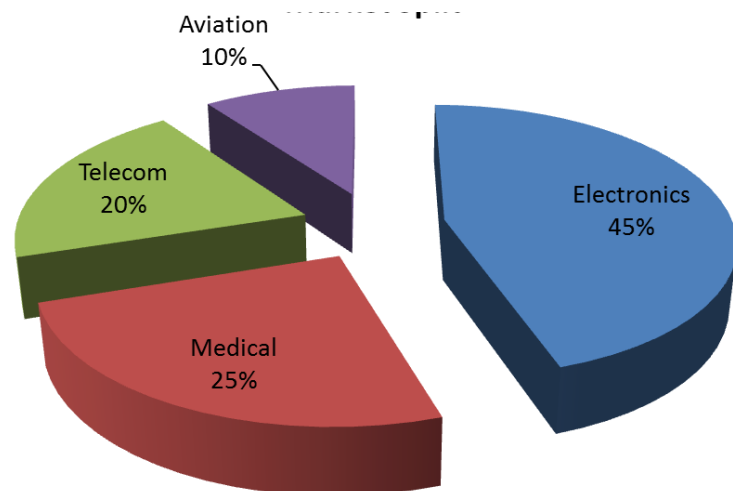


Kits

Xcelite[®]



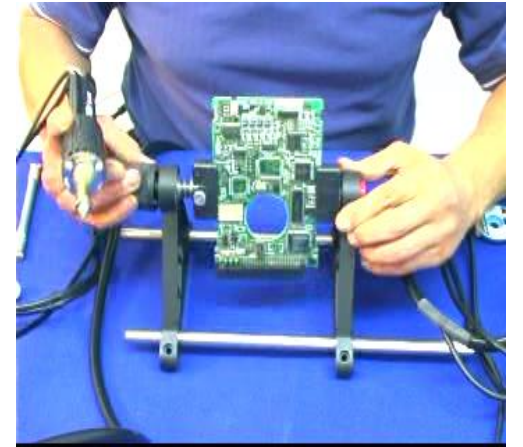
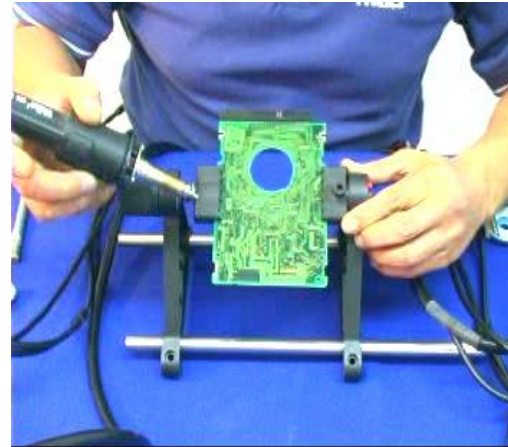
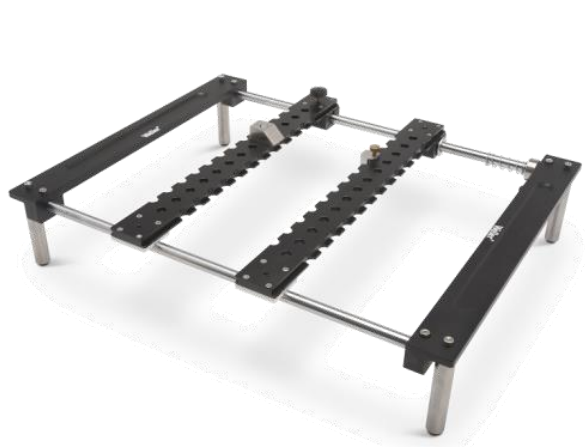
Mercado



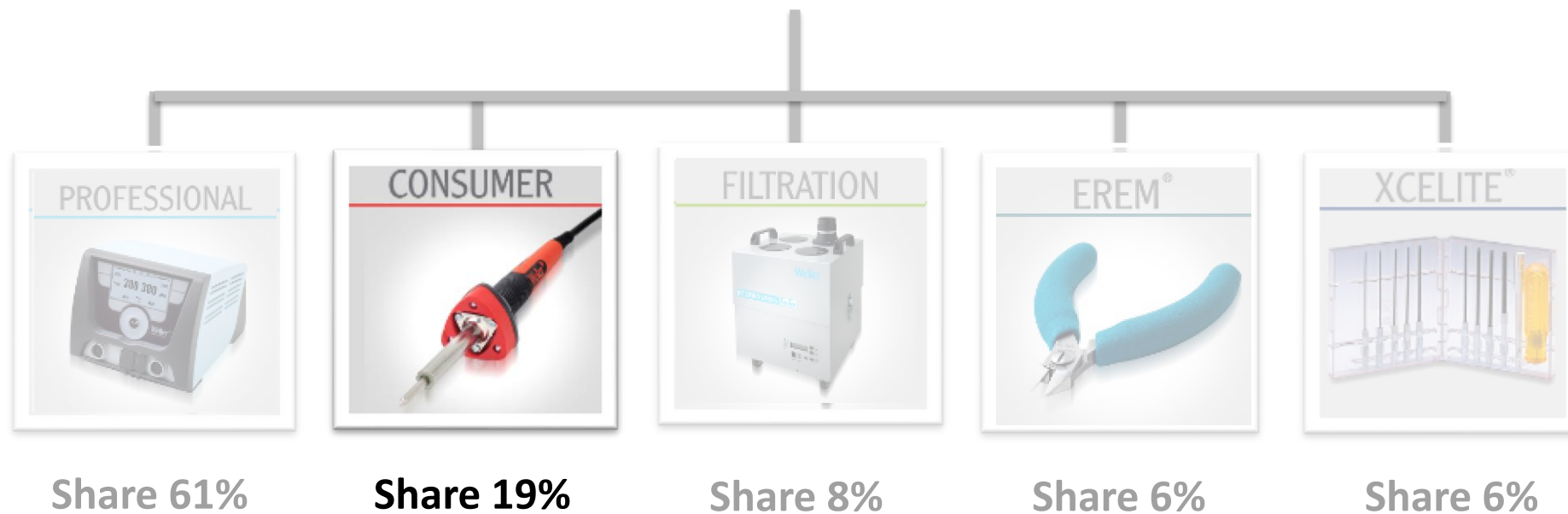
Accesorios



WPB1



Weller®





Estrategia Comercial



Weller[®]



WE 1010



ACCESSORIES | CONSUMABLES



Weller®
ALL FROM ONE
SOURCE



Zero Smog EL Fume Extraction



XCELITE PRECISION TOOLS
PLIERS | TWEEZERS | CUTTERS



Perfil del Usuario Final

Primary Customer Personas

Captain Carl
Floor Manager,
Production Manager,
Plant Manager



Precision Patty
Soldering Technician, Operator,
Solder Tech I Parts Changer, SMT
Operator, Circuit Board Technician



Designer Dan
Electronics R&D Engineer,
R&D Engineer, Manufacturing
Engineer, Engineering Technician,
Application Engineer



Secondary Customer Personas

Fred the Final Step
Purchasing Manager,
Procurement, Buyer

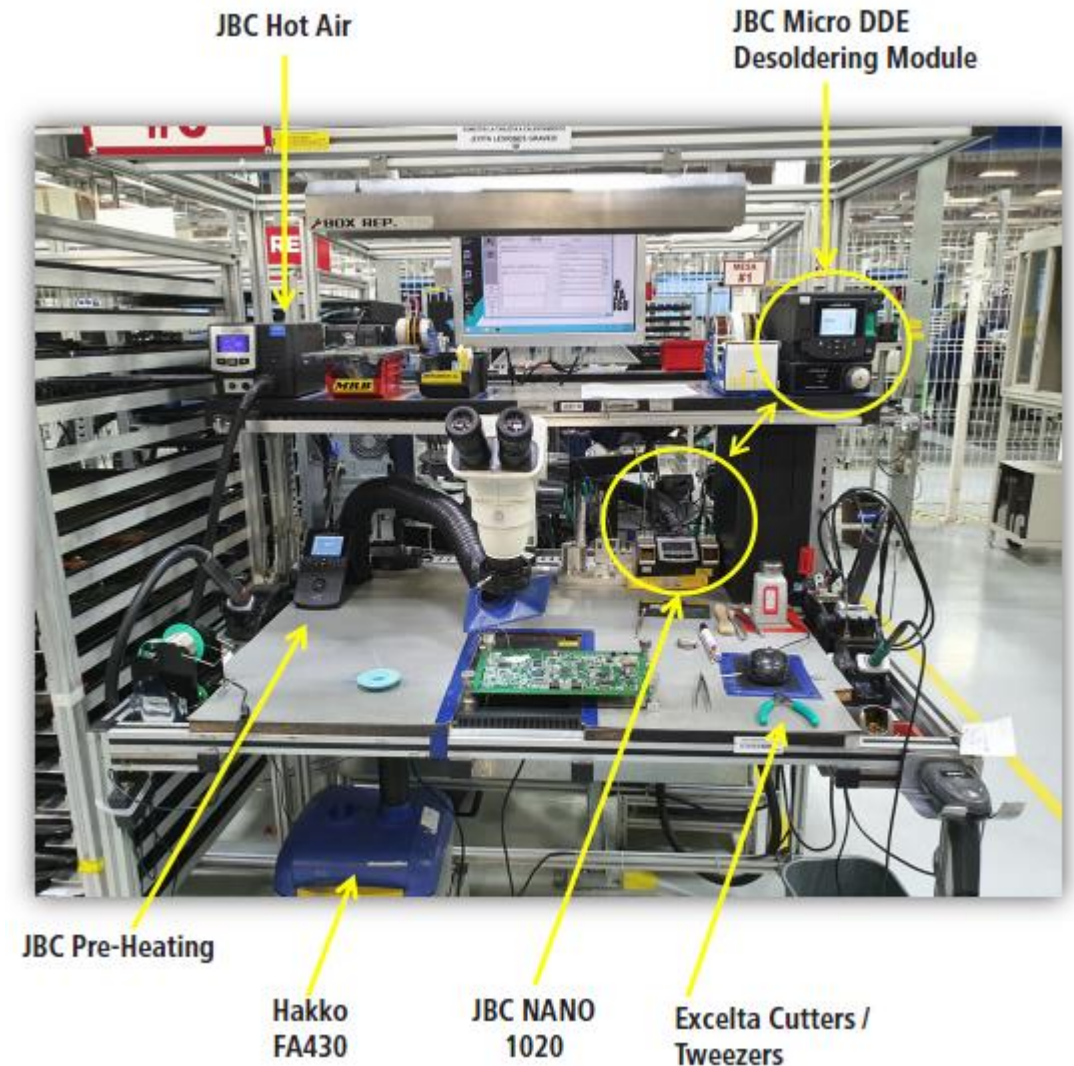


Phil the Fixer
Rework Technician,
Rework Operator,
Soldering Specialist,
Board Repair/Rework,
Component Technician
Health & Safety Manager



Caminando en la línea

- ¿Qué tipo de aplicación tiene?
- ¿Ya cuenta con alguna(s) estaciones? ¿Qué marca?
- ¿Cuántos turnos es usada?
- ¿Cuenta con sistemas de extracción o filtración?
- ¿Utiliza aire caliente?
- En la medida de lo posible
 - Foto de Tarjeta o lo que se esta soldando
 - Tipo de soldadura
 - Si ya usan Weller, el volumen de consumo mensual.



Plan de Expansión de Mercado

1. Mapeo de empresas con presencia local.
 - A. Alta.
 - B. Venta.
2. Penetración y expansión de oportunidades donde se tenga la alta y buena relación.
3. Asignación de 3 Empresas potenciales.
4. Seguimiento Mensual (Demos, *Forecast*, Visita Weller).



Mercados



Weller[®]



Cientes Objetivo



Electronics



Automotive



Aerospace



Medical



Weller

Manufactura de Computadoras y equipo periférico

Manufactura de Equipo de Audio y Sonido

Manufactura de línea blanca

Manufactura de enseres menores

Reparación y mantenimiento para otros equipos electrónicos y de precisión

Reparación y mantenimiento de equipo electrónico para uso doméstico

Manufactura de otros instrumentos para medición, control, navegación y equipo médico electrónico.

Manufactura de equipo eléctrico y para la distribución de energía

Manufactura de equipo telefónico

Manufactura de equipos eléctricos y electrónicos y partes de vehículos automotrices.

Manufactura de equipo para la transmisión y recepción de señales de radio y televisión así como equipos inalámbricos

Weller México



Weller

Weller®



Comprar en México

- Soporte local
- Opción de equipo a demostración
- Reducción en Tiempos de Entrega
- Visitas en conjunto
- Garantía
- Servicio
- Promociones locales
- Participación de incentivos



Apoyo

Weller® WT Line Card



SOLDERING IRONS	IRON	COMPATIBLE TIPS	IRON	COMPATIBLE TIPS	IRON	COMPATIBLE TIPS	IRON	COMPATIBLE TIPS	IRON	COMPATIBLE TIPS	IRON	COMPATIBLE TIPS
WTP90 90 W SOLDERING IRON	✓	XNT XH	✓	XNT XH	✓	XNT XH	✓	XNT XH	✓	XNT XH	✓	XNT XH
WP65 65 W SOLDERING IRON	✓	XNT	✓	XNT	✓	XNT	✓	XNT	✓	XNT	✓	XNT
WP80 80 W SOLDERING IRON	✓	LT	✓	LT	✓	LT	✓	LT	✓	LT	✓	LT
WSP80 80 W SOLDERING IRON	✓	LT	✓	LT	✓	LT	✓	LT	✓	LT	✓	LT
WP120 120 W SOLDERING IRON			✓	XT	✓	XT	✓	XT	✓	XT	✓	XT
WSP150 150 W SOLDERING IRON			✓	LHT	✓	LHT	✓	LHT	✓	LHT	✓	LHT
WMRP 40 W MICRO-SOLDERING IRON					✓	RTM/ RTMMS	✓	RTM/ RTMMS	✓	RTM/ RTMMS	✓	RTM/ RTMMS
FE75 80 80 W INTEGRAL FUME EXTRACTION IRON					✓	LT	✓	LT	✓	LT	✓	LT
WMRT 2 X 40 W MICRO-DESOLDERING TWEEZERS					✓	RTW/ RTWMS	✓	RTW/ RTWMS	✓	RTW/ RTWMS	✓	RTW/ RTWMS
WTA50 2 X 25 W DESOLDERING TWEEZERS	✓	WTA	✓	WTA	✓	WTA	✓	WTA	✓	WTA	✓	WTA
HAP1 100 W SOLDERING & DESOLDERING IRON					✓	F/R/D/Q	✓	F/R/D/Q	✓	F/R/D/Q	✓	F/R/D/Q
DSX80 80 W DESOLDERING IRON					✓	DX	✓	DX	✓	DX	✓	DX
DXV80 80 W IN-LINE DESOLDERING IRON					✓	DX	✓	DX	✓	DX	✓	DX
SETS												
COMBINES STATION, IRON, TIPS AND SAFETY RESTS (each set varies in product and complexity)	WT1010, WT1011, WT1012, WT1013		WT1010H, WT1011H		WT2010M, WT2121MS		WR2000X, WR2000K		WR3000M		WR3000SA, WR3000SS, WR3000TA, WR3000TS	
ACCESSORIES												
WHP80 80 W HEATING PLATE	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
WSB80 80 W SOLDER BATH	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
WSB150 150 W SOLDER BATH	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
FILTRATION SYSTEMS												
Zero Smog TL FUME EXTRACTION UNIT ZERO SMOG TL	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Weller®
The Original.

owning the bench

Weller®

Product Configurator

Weller®
FILTRATION

Weller®

Product Configurator

Weller®
PROFESSIONAL

Weller®

Weller®



Gerardo Fernández
(District Sales Manager)
Norte-Pacífico



Alan Michel de la Cruz
(Sales Application Specialist)



Rogelio Flores
(District Sales Manager)
Centro-Sur

Preguntas?

Estamos para apoyarlo

Contacto:

Rogelio Antonio Flores Sierra (*District Sales Manager / Centro-Sur*)

Cel. 55 7929 6757

Rogelio.flores@apextoolgroup.com

Gerardo Fernández (*District Sales Manager / Norte-Pacífico*)

Mobile: +52 (442) 106 3768

gerardo.fernandez@apextoolgroup.com

Contacto: Alan Michel de la Cruz (*Sales Application Specialist*)

Mobile: +52 (442) 471 5975

alanmichel.delacruz@apextoolgroup.com



Gracias por su Atención!

