

## INTELITOCHA

### SUMIG III

Intelitocha Sumig es una herramienta para MIG / MAG equipada con un dispositivo electrónico programable que puede monitorear y analizar, en tiempo real, diversos parámetros del proceso de soldadura, evitando errores.

- Un producto innovador a nivel mundial, distinto de todos los otros dispositivos que son capaces de monitorear el proceso y proporcionar informes de la soldadura ya concluida, el equipo ayuda al soldador a evitar el error.
- El equipo es capaz de identificar a muchos usuarios, parametrizado por un administrador protegido por contraseña.
- Monitorizar la corriente y el voltaje de la máquina de soldadura, interactuando en tiempo real con el soldador, advirtiéndole si se usan los parámetros fuera de la especificación del procedimiento e interrumpiendo la máquina en caso de alcanzar parámetros considerados críticos.
- Los beneficios adicionales que se pueden aplicar son el objetivo de entrenamiento de soldadores en la práctica y la posibilidad de la calibración de parámetros estándar del panel de fuente de alimentación.



#### Datos Técnicos:

- **Mejor calidad de soldadura:**

Determina la repetitividad del proceso.

- **Control de Parámetros:**

Garantía de ejecución de soldadura conforme definición.

- **Prevención de Fallas:**

Ayuda a evitar pérdidas, elevando la eficiencia productiva.

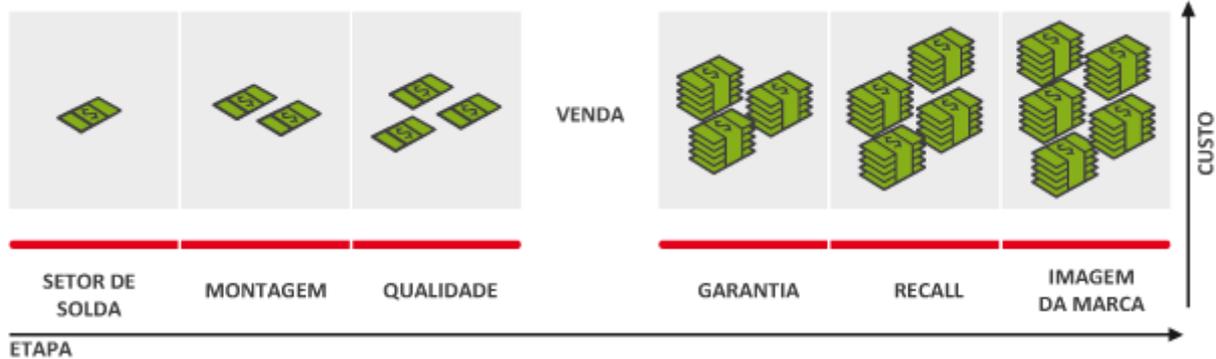
- **Interacción en tiempo real:**

El equipo (módulo de control + torcha) auxilia al soldador a mantener el control del proceso.

- **Entrenamiento de soldadores:**

Auxilia en el aprendizaje del correcto proceso de soldadura.

## INTELITOCHA



### **COSTO DE RETRAJO CON SOLDADURA DEFECTUOSA ANTES Y DESPUÉS DE LA VENTA:**

La **Torcha Intelligig** ayuda a prevenir el error en la producción de soldadura, eliminando el retrabajo y los gastos futuros con recall o asistencia, asegurando la integridad de la marca de los clientes.

Para la gestión completa del sector de soldadura de la empresa, el equipo se puede utilizar junto con el Portal Intelisolda.

El Portal Intelisolda es una plataforma web a la que puede accederse cualquier dispositivo conectado a Internet. Es posible acceder a toda la información relacionada con el proceso de soldadura en tiempo real.

### **Gestión remota:**

Le permite gestionar la fábrica, sectores, equipos y soldadores a través de acceso a Internet.

### **Registro y Control:**

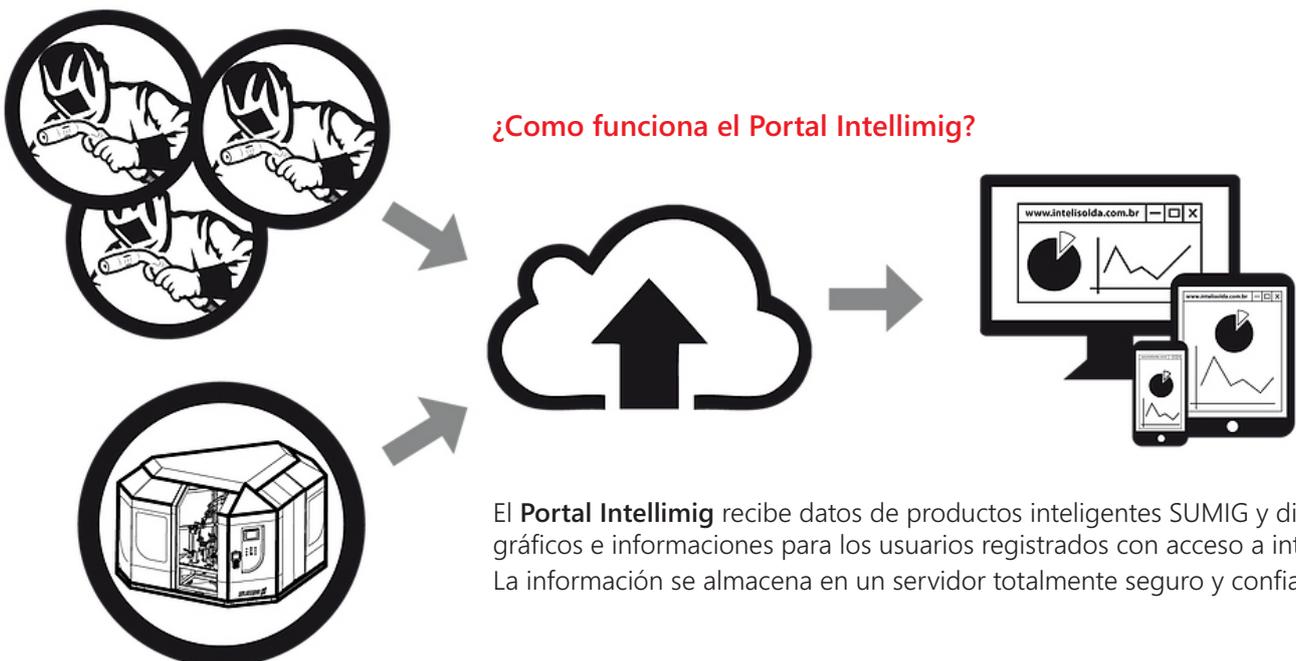
Control de la eficiencia y productividad de cada soldador o equipo.

### **Informes de Rendimiento y de Costo:**

El sistema proporciona una serie de informes, tales como tiempo de arco abierto, fallos de proceso y datos sobre el costo real de cada soldadura.

### **Trazabilidad:**

Es posible identificar el historial de soldadura (identidad del operador y parámetros utilizados) a través de gráficos científicos.



### **¿Como funciona el Portal Intelligig?**

El **Portal Intelligig** recibe datos de productos inteligentes SUMIG y dispone gráficos e informaciones para los usuarios registrados con acceso a internet. La información se almacena en un servidor totalmente seguro y confiable.