



SOLUMARK
INNOVACIÓN EN TRAZABILIDAD

TECHNOmark[®]
smart traceability

Tempo

Rendimiento dedicado
a la integración



MICROPERCUSIÓN



USO INTEGRADO



TARJETA DE 16 CANALES



RED DE CAMPO



INLINE.series[®]

ELIJA PRODUCTIVIDAD

Modelo Tempo



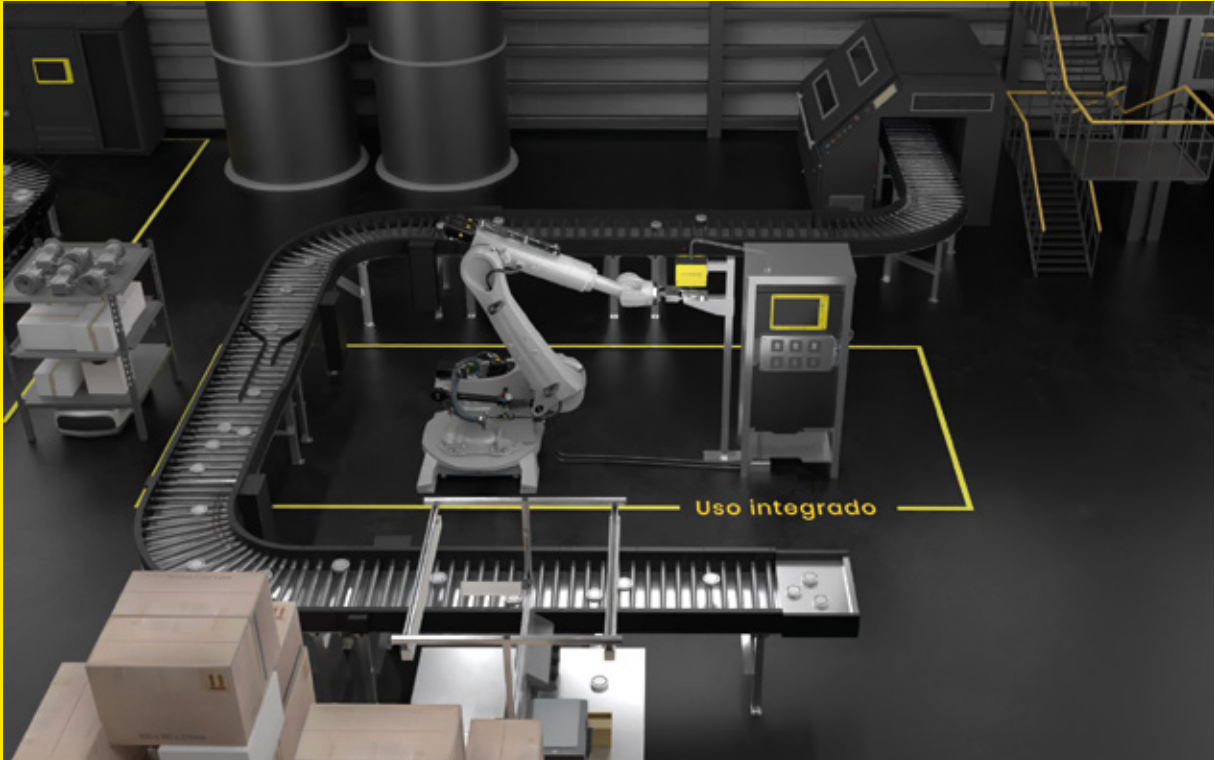
FÁCIL DE INTEGRAR



CONEXIÓN EN RED



TARJETA DE 16 CANALES



Nos hemos replanteado la forma de diseñar y desarrollar nuestros productos. Hoy en día, nuestras soluciones de marcaje son el resultado de las opiniones directas de nuestros clientes en una amplia gama de aplicaciones.



Uso integrado

1.

La máquina se monta en una línea, una unidad de producción o un brazo robotizado

2.

El marcado se realiza en grandes series

3.

Marcado de piezas de cualquier tamaño



Tecnología de micropercusión electromagnética

- **Deformación hueca del material mediante** una sucesión de impactos que forman el marcado permanente
- **Sobre todo tipo de piezas** con una dureza inferior a 63 HRC

SOLUCIÓN DE INTEGRACIÓN

Diseñada para todos los entornos industriales



Fácil de integrar en una línea de producción

- Cabezal de marcado multiposición (360°) gracias a sus 3 caras de montaje, con posibilidad de montaje en un brazo robotizado
- Controlador con montaje frontal (montaje en bastidor y panel) y montaje posterior (VESA 100)
- Fuente de energía única: electricidad



Cables enchufables

- Manejo simplificado
- Longitud del cable del cabezal al controlador: 10 m
- Fuente de alimentación 24VDC 10A

Ventana de marcado

Tempo 30
30*60 mm

Robustez



- Fuelle protector integrado con sistema de fijación de velcro
- Material: marco de aluminio



Productividad

- Hasta 3 caracteres por segundo
- Desarrollado para funcionamiento continuo 24/7

CONECTIVIDAD

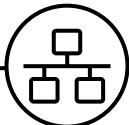
Un amplio abanico de posibilidades

Pantalla táctil de 10" en cristal templado



Información en tiempo real

- Estado de la máquina
- Información de mantenimiento



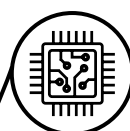
Conexión de red
hasta 3 puertos Ethernet

- Control en modo esclavo
- Compatibilidad con modos de comunicación industrial:
 - **PROFINET**® o **EtherNet/IP**™
- Función de conmutación integrada
- Compatibilidad con Ethernet TCP-IP:
 - Intercambio de datos con una red interna y almacenamiento de archivos en una carpeta compartida

3 puertos USB

Conexión para teclado, ratón, llave USB (transferencia de archivos y logotipos) y lector de códigos (volcado de variables; lectura de códigos de barras, Datamatrix y QR)

Alimentación 24VDC 1A



Tarjeta de 16 canales
totalmente configurable y programable

- 14 tipos de salida: mantenimiento, copia del estado de la entrada, salida de control en ciclo de marcado, etc.
- 12 tipos de entrada: iniciar marcado, esperar entrada externa, incrementar número de serie, etc.

⊕ Puesta en marcha simplificada

⊕ Inversión global reducida

Posibilidad de numerosos tipos de marcaje



Alfanumérico*



Número de serie



Fecha y hora



Datamatrix 2D



Logotipo

*Alfanumérico recto, radial, angular y circunferencial: texto, número de serie, variable, marca de tiempo (números ascendentes, patrones de desplazamiento, hora, fecha, semana, etc.).



MANEJO INTUITIVO

Software que satisface todas sus necesidades

Software inteligente

desarrollado por Technomark

- **Control del recorrido de la unidad de impacto:** restricción del tamaño de la ventana de marcado, adición de puntos de recorrido, elección del punto de origen, etc.
- **4 perfiles de usuario:** administrador, supervisor, producción y automático. Posibilidad de crear cuentas individuales con acceso por contraseña y credencial.
- Gestión de **variables locales** (ficheros) y **globales** (máquina).
- **Indicadores** de entrada, salida y origen.
- **Historial de actividades:** conexión, marcado, prueba, error, modo de uso, etc.
- **Función Easy Shift:** movimientos simultáneos del estilete a medida que se repositona el texto en la pantalla.



Intuitivo y fácil de usar



Ajustes avanzados

Licencias disponibles

- **Licencia « USB Production Tracker »**
Exportación de datos marcados
- **Licencia « Mark & Read »**
Validación de códigos 2D después del marcado
- **Licencia « RFID - Log on control box »**
Acceso con tarjeta
- **Licencia « Marking authorization control »**
Control de variables duplicadas
- **Licencia « Network access »**
Conexión a la red local
- **Otras licencias**
« Datamatrix », « LogPro », « Logo marking », « CSV Manager », « Font creator ».

INLWE.series

NUESTRO VALOR AÑADIDO

Colaboración a largo plazo

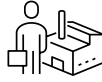
Servicio pre-venta



ESTUDIO DE VIABILIDAD



REALIZACIÓN DE MUESTRAS



PRUEBAS EN LAS INSTALACIONES DEL CLIENTE



PERSONALIZACIÓN

Servicio post-venta



ASISTENCIA TELEFÓNICA



FORMACIÓN



CONTRATO DE SERVICIO Y DE MANTENIMIENTO



REPARACIÓN



ALQUILER DE EQUIPOS

TECHNOmark[®]
— smart traceability



SOLUMARK

Calle Lago Iseo 90
Colonia Anáhuac I Secc, Alcaldía Miguel Hidalgo
CP 11320 - Ciudad de México - México
+ 52 55 2121 0964 contacto@
solumark.mx
www.SOLUMARK.MX



SOLUMARK
INNOVACIÓN EN TRAZABILIDAD



47 países

PRESENCIA MUNDIAL GRACIAS A NUESTROS DISTRIBUIDORES Y A NUESTRAS 3 FILIALES

99%

TASA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS

23 000

MÁQUINAS AMARILLAS EN SERVICIO EN EL MUNDO, DE TODAS LAS TECNOLOGÍAS

10%

DE LA CIFRA DE NEGOCIO DEDICADO A I+D

