

**sepro**

ROBOTS  
AUTOMATION  
SERVICE



sepro  
**Visual2**  
Simply technological



Tomorrow's technology today

# Sepro Visual2

Simply technological

Para los robots G IV y S5 Line de 3 a 5 ejes numéricos para equipar sus prensas de 20 a 5000 T. Visual 2 les ofrece la posibilidad de pilotar sus sistemas de automatización hasta 16 ejes.

- Gran pantalla LCD 10" táctil interactiva.
- Módulo de descarga simple certificado con vídeo 3D.
- Joystick sensitivo para pilotaje intuitivo del robot.
- Documentación en línea en la pantalla accesible instantáneamente.
- Conexión USB, Ethernet y Wifi : todos los estándares de comunicación posibles con la informática de su empresa.

... y todavía más ...

Descubra el vídeo de demostración

[www.visualsepro2.com](http://www.visualsepro2.com)



## Igual de simple que un juego

- Visualizar en 3D  
Con el **módulo de descarga simple**, crea su ciclo simplemente contestando a preguntas y podrá ver instantáneamente su respuesta **en 3D en el vídeo**. « What you see is what you get »
- Ajustes finales precisos en el molde gracias al **joystick**.

## Visual 2 : simplificar el trabajo cotidiano

- En cualquier momento se puede consultar la **documentación** en la pantalla.
- Si aparece un defecto, automáticamente saldrá una **ayuda para el diagnóstico**.
- Transfiere las informaciones de un equipo a otro mediante la función **bloc de notas**.
- La **llave USB** permite diferenciar el acceso a los operadores, técnicos, programadores o personal de mantenimiento.
- **Ayuda al diagnóstico hotline Sepro** : con la llave USB, recupere y transmita vía internet las informaciones pertinentes para la ayuda a distancia.
- Sepro asegura la **continuidad** : sus programas con Visual 1 son compatibles con Visual 2 vía el editor PC.



El "Pack Sepro Automation" les ofrece una extensa capacidad para sus operaciones de ordenación, colocación de insertos, sobremoldeo de tela, visión artificial ...

- La **función PLC** estándar a 100 ms pasa a 20 ms y ofrece la gestión de ejes numéricos externos.
- Crear y ajustar programas complejos con la **función editor monitor sobre PC** con la facilidad de uso de Windows®.
- Puede controlar **periféricos inteligentes** (visión, código de barras, RFID ...).
- Posibilidad de incorporar **hasta 6 módulos 16 Entradas/16 Salidas**.

## Centralizar sus programas de robots a través de la red informática de su empresa

- Imprimir y grabar programas usando la **llave USB**.
- **Conexión hacia su red Ethernet TCP/IP ó Wifi** permitiendo crear y transferir los programas hacia el robot con un PC central (opcional).

## Una ergonomía probada

- La **navegación por tareas** ofrece un acceso directo en función de su tarea a realizar.
- **Eco Modo** : Después de preparar un programa, solo con tocarlo será suficiente para limitar el consumo de energía.
- **Vacuostato numérico** : programar y grabar para cada molde sus ajustes de toma de piezas (opción).

[www.sepro-robotique.com](http://www.sepro-robotique.com)  
[www.sepro-robotique.com](http://www.sepro-robotique.com)



	3 ejes	5 ejes con rotación numérica. Escoger : R1+R2 ou R1+R3	Pack Automation
Robots G4 y S5 Line para prensas de 20 à 350 T	✓		✓
Robots G4 y S5 Line para prensas de 150 à 900 T	✓	✓	✓
Robots G4 y S5 Line para prensas de 600 à 5000 T	✓	✓	✓

Rotación R1 : rotación alrededor del eje horizontal  
 Rotación R2 : rotación alrededor del eje transversal  
 Rotación R3 : rotación alrededor del eje vertical

### Estándar base Visual 2 :

- Posibilidad de guardar en memoria hasta 1000 aplicaciones diferentes.
- Hasta 1000 sub-programas de paletización para cada aplicación.
- Hasta 3 sub-programas paralelos simultáneos para controlar el robot y su periférico.
- Interface Euromap 67 y SPI. Euromap 12 a petición.
- Función PLC de base (100 ms) para la gestión de sus periféricos simples.
- Posibilidad de extensión de Entradas y Salidas hasta 2 módulos 16E/16S.

### Opcional

- Función editor sobre PC bajo Windows® : Crear y transferir los programas a partir de su PC hacia el robot vía conexión a Ethernet ó su llave USB (incluida en el Pack Automation).
- Función monitor sobre PC bajo Windows® : conexión on line del PC para visualizar el funcionamiento del robot durante la puesta a punto de aplicaciones complejas, con posibilidad de crear cronogramas de su aplicación (incluidos en el Pack Automation).  
 Vacuostato numérico : programar y grabar para cada molde, sus ajustes de toma de pieza.  
 BRP (Box de Relanzamiento Prensa) para controlar su robot cuando no está cerca del mando de prensa.  
 Conexión prensa Euromap 17.
- Función seguimiento de molde.
- Función seguimiento de trayectoria.
- 



## Sepro en el Mundo

FRANCIA – SEDE SOCIAL  
 Sepro Robotique  
 Tél : 33 (0)2 51 45 47 00  
 Fax : 33 (0)2 51 46 10 91  
 sepro@sepro-robotique.com

BRASIL  
 Sepro do Brasil  
 Tel. : (55) 11 4815 4157  
 Fax : (55) 11 4815 4158  
 seprodoBrasil@sepro-robotique.com

GRAN BRETAÑA  
 Sepro Robotique Ltd  
 Tel. : (44) 1908 223 116  
 Fax : (44) 1908 227 716  
 ltd@sepro-robotique.com

EEUU / CANADA  
 Sepro America L.L.C.  
 Tel. : (1) 412 459 0450  
 Fax : (1) 412 459 0470  
 info@seproamerica.com  
 www.seproamerica.com

ALEMANIA  
 Sepro Robotique GmbH  
 Tel. : (49) 6074 696 520  
 Fax : (49) 6074 696 5269  
 seprogbh@sepro-robotique.com

MÉXICO  
 Sepro Robótica de México  
 sepromexico@sepro-robotique.com

ESPAÑA  
 Sepro Robótica SL  
 Tel. : (34) 91 323 37 65  
 Fax : (34) 91 323 46 93  
 seprorobotica@sepro-robotique.com

**Descubra el vídeo de demostración :**

**[www.visualsepro2.com](http://www.visualsepro2.com)**

