

PresencePLUSTM Pro



**Máximas
Prestaciones
en visión
artificial
presionando sólo
un pulsador!**

**PresencePlus ProTM
Visión artificial**

Facil sistema de operación y funcionamiento:

- Utilice el PC para la puesta en marcha paso a paso con un simple Clic
- Sin necesidad del PC para operar con procesamiento de video interno
- Las inspecciones son memorizadas en el sistema

Realización de inspecciones múltiples simultáneamente:

- Nueve herramientas de inspección para completar la función de visión
- Sin necesidad de alineamiento y orientación del producto

Ethernet & flexible I/O:

- Comunicación de la medición, la localización y los datos del control del proceso
- Hasta 6 entradas y salidas configurables
- Facil selección de las inspecciones almacenadas



PresencePlus ProTM herramientas de inspección:



Localizar

Encontrar patrón

Escala de grises



Encuadrar

Medir

Objetos



Contador de patrones

Medición

Comprobación

PresencePLUS Pro

Visualización PC

Verificación de tabletas en un blister

PresencePLUS Pro verifica si la tableta está presente en cada blister, que no existan tabletas rotas o material que no corresponda en el paquete.

PresencePLUS Pro

Correcto **Incorrecto**

Posicionado de una etiqueta

PresencePLUS Pro verifica la correcta colocación de una etiqueta en una botella.

PresencePLUS Pro

Incorrecto **Correcto**

GAP (PITCH) Medición

PresencePLUS Pro inspecciona la estampación metálica de los pines en las partes críticas.

PresencePLUS Pro

Localización de varios componentes

PresencePLUS Pro verifica la presencia y localización de juntas de espuma tuercas de plástico en un salpicadero de automóvil.

TURCK BANNER S.L. creada recientemente, como empresa (JV) de dos líderes en automatización, para ofrecer sus servicios al territorio nacional.

- Optoelectrónicos, ultrasónicos, capacitivos, inductivos sin factor de reducción, sensores de flujo o presión
- Medición sin contacto
- Sensores de visión
- Seguridad de las máquinas
- Tecnología de Bus de Campo
- Módulos de Interfaz para la amplificación o transducción de señales y especialmente en zonas explosivas (Ex)
- Cables y conectores



Turck Banner S.L.
 Ctra. Sta. Creu de Calafell, 33
 Edif. Centre Serveis
 08830 Sant Boi de Llobregat/Barcelona
 Phone: +34 93 635 45 44
 Fax: +34 93 635 45 43
 e-Mail: info@turckbanner.es
 Web: www.turckbanner.es

A016 06/03
TB SL (ES)