



Sistemas de identificación



# Potente lector multicódigo: tan fácil de utilizar como un sensor.



Lectores de códigos 1D / 2D



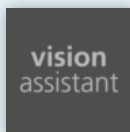
Salida de datos definible a través de Ethernet/IP o ProfiNet.

Sencillo ajuste mediante los botones o a través del software ifm Vision Assistant.

Detección de diversos códigos en una imagen.

Detecta fácilmente códigos sobre los más diversos fondos.

Migración de datos con la memoria USB de ifm.



Acceda al vídeo:  
[ifm.com/es/o2i](http://ifm.com/es/o2i)

## Potente detección

El nuevo lector multicódigo detecta códigos 1D y 2D de forma fiable. Garantiza una identificación segura incluso en caso de condiciones difíciles, como por ejemplo, con luz externa variable o superficies brillantes. El equipo puede evaluar varios códigos diferentes en una o varias imágenes en pocos milisegundos.

## Configuración rápida presionando un botón

Las aplicaciones sencillas con un código por imagen se pueden programar rápidamente usando el botón teach. Esto permite ahorrar tiempo y dinero. La configuración predeterminada del equipo se puede modificar con una sencilla aplicación para smartphone.

## Software Vision Assistant

El lector multicódigo se puede configurar fácilmente para tareas de identificación complejas con el software Vision Assistant. Con la interfaz de usuario intuitiva y la visualización podrá tener todo bajo control.



## Mejora de la calidad del producto y del proceso

### Hace los procesos transparentes

Saber cuándo y dónde pasa algo

### Optimizar el flujo de materiales

Suministrar suficiente material en la etapa correcta de producción

### Garantizar la calidad

Asignación correcta de componentes al producto final

### Planificación exacta de la entrega

Control basado en datos de los procesos temporales



### Configuración con aplicación para smartphone

Para la configuración básica del equipo está disponible una aplicación para smartphone (iOS, Android), en la cual el usuario puede definir p. ej. el trigger o la dirección IP.

A partir de estos ajustes se genera un código Data-matrix en la pantalla del teléfono. Si mantenemos este código en el campo de visión del lector multicódigo, este adopta dicha configuración automáticamente.



## Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
<b>Lector multicódigo: Ethernet/IP, TCP/IP</b>		
	Objetivo estándar, luz roja	O2I500
	Objetivo estándar, luz infrarroja	O2I501
	Objetivo gran angular, luz roja	O2I502
	Objetivo gran angular, luz infrarroja	O2I503
	Teleobjetivo, luz roja	O2I504
	Teleobjetivo, luz infrarroja	O2I505
<b>Lector multicódigo: ProfiNet, TCP/IP</b>		
	Objetivo estándar, luz roja	O2I510
	Objetivo estándar, luz infrarroja	O2I511
	Objetivo gran angular, luz roja	O2I512
	Objetivo gran angular, luz infrarroja	O2I513
	Teleobjetivo, luz roja	O2I514
	Teleobjetivo, luz infrarroja	O2I515
<b>Accesorios</b>		
	Set de montaje, lector multicódigo	E2D500
	Set de montaje, fuente de iluminación	E2D501
	Fuente de iluminación, 193 x 136 x 75 mm, luz roja, luz cian, conector M12	O2D931
	Fuente de iluminación, 256,8 x 197 x 106,7 mm, luz roja, luz cian, conector M12	O2D933
<b>Sistemas de conexión</b>		
	Cable de conexión en Y, cable adaptador para O2I5xx, sensor para trigger, cable PUR de 0,4 m	EVC847
	Cable de conexión en Y, cable adaptador para iluminación externa, cable PUR de 0,4 m	EVC848