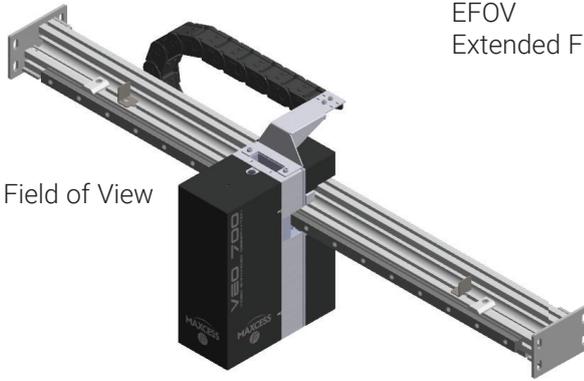


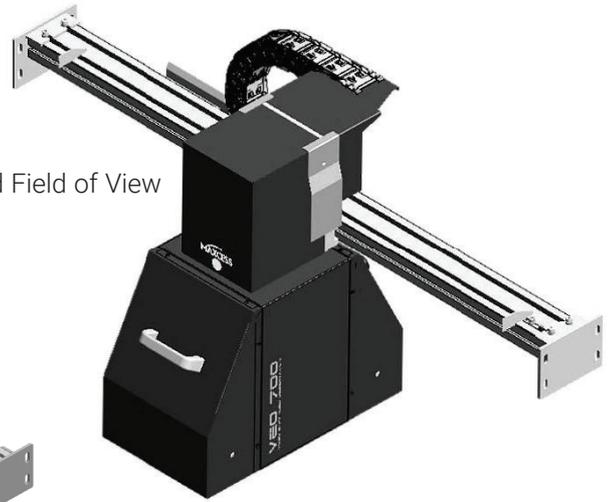


A MAXCESS BRAND

SFOV
Standard Field of View



EFOV
Extended Field of View



El Fife VEO 700 es nuestro sistema de inspección de bandas en movimiento mediante cámara de video, avanzado, fácil de instalar y de usar.

El VEO 700 utiliza un sistema de cámara con iluminación estroboscópica LED, sincronizada con el cilindro de impresión de su máquina, mediante engranaje o marca impresa para capturar o "congelar" imágenes de una banda en movimiento. Esto permite la inspección visual de calidad de impresión,

registro y otros procesos de impresión por parte de un operador a velocidades de producción.

Además, el VEO 700 cuenta con posicionamiento programable, almacenamiento de trabajos, función de zoom, hasta 10 imágenes por segundo y pantalla dividida con congelación de imagen.

El VEO 700 forma parte de la gama de sistemas de inspección de bandas de Fife.

↘ Especificaciones técnicas

Modelos

SFOV (Standard field of view)
Cámara de 10 megapíxeles
Aumento óptico 10 X

EFOV (Extended field of view)
Cámara de 12 megapíxeles
Aumento óptico 30 X

Campo de visión

Máximo (Zoom out)
SFOV: 100 x 60 mm
EFOV: 220 x 120 mm

Mínimo (Zoom in)
SFOV: 11 x 6.2 mm
EFOV: 15 x 8.4 mm

Clase de protección

IP20

Temperatura ambiente

0 a 40 °C

Fuente de alimentación

110 a 240 VAC (50 a 60 Hz)

Sincronización del sistema

Frecuencia de grabación de imágenes:
10 imágenes por segundo, máx.

Flash: LED
SFOV: una luz estroboscópica, integrada
EFOV: dos luces estroboscópicas, externas (en el chasis de la cámara)

Traversa de posicionamiento

Soporte dual máx. longitud:
SFOV 3 m
EFOV 4 m
perfiles mas largos a petición

Velocidad posicionamiento

Low: 50 mm/sec
High: 150 mm/sec

Interfaz de usuario

Monitor estándar con ratón y panel táctil

↘ Características principales

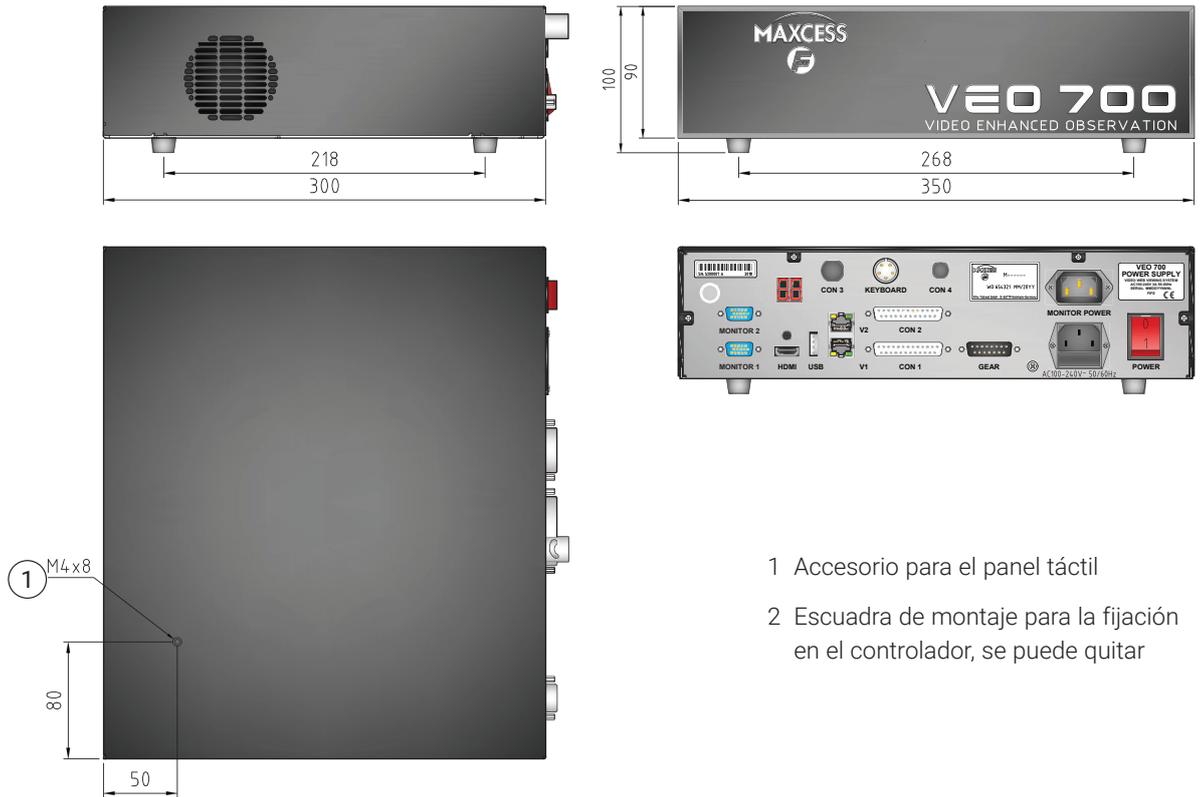
- Fácil de operar
- Interface de usuario gráfica
- Pantalla dividida, congelar imagen y rotación
- Las entradas de temporización incluyen sensor de engranaje de dientes, encoder, sensor óptico de marca y entradas de sincronización externos
- Escaneo automático con múltiples patrones de escaneo
- Posicionamientos programables
- Gestión de trabajos

OPCIONES

- Cámara dual sincronizada
- Monitor adicional
- Monitor de pantalla táctil

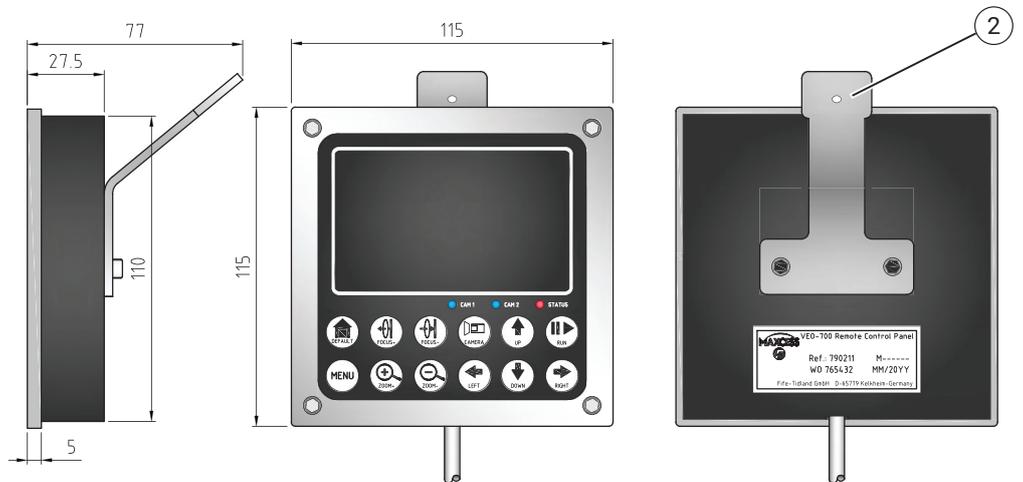
VEO 700 COMPONENTES Y DIMENSIONES

CONTROLADOR

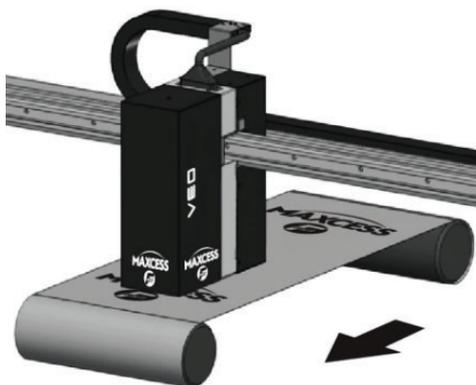


- 1 Accesorio para el panel táctil
- 2 Escuadra de montaje para la fijación en el controlador, se puede quitar

PANEL TÁCTIL



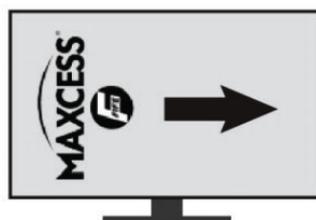
MARCHA DE LA BANDA Y VISTA DE LA IMAGEN



Marcha de la banda

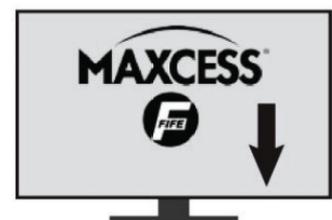
A - Standard:

objetivo de la cámara
0°



B - Opción:

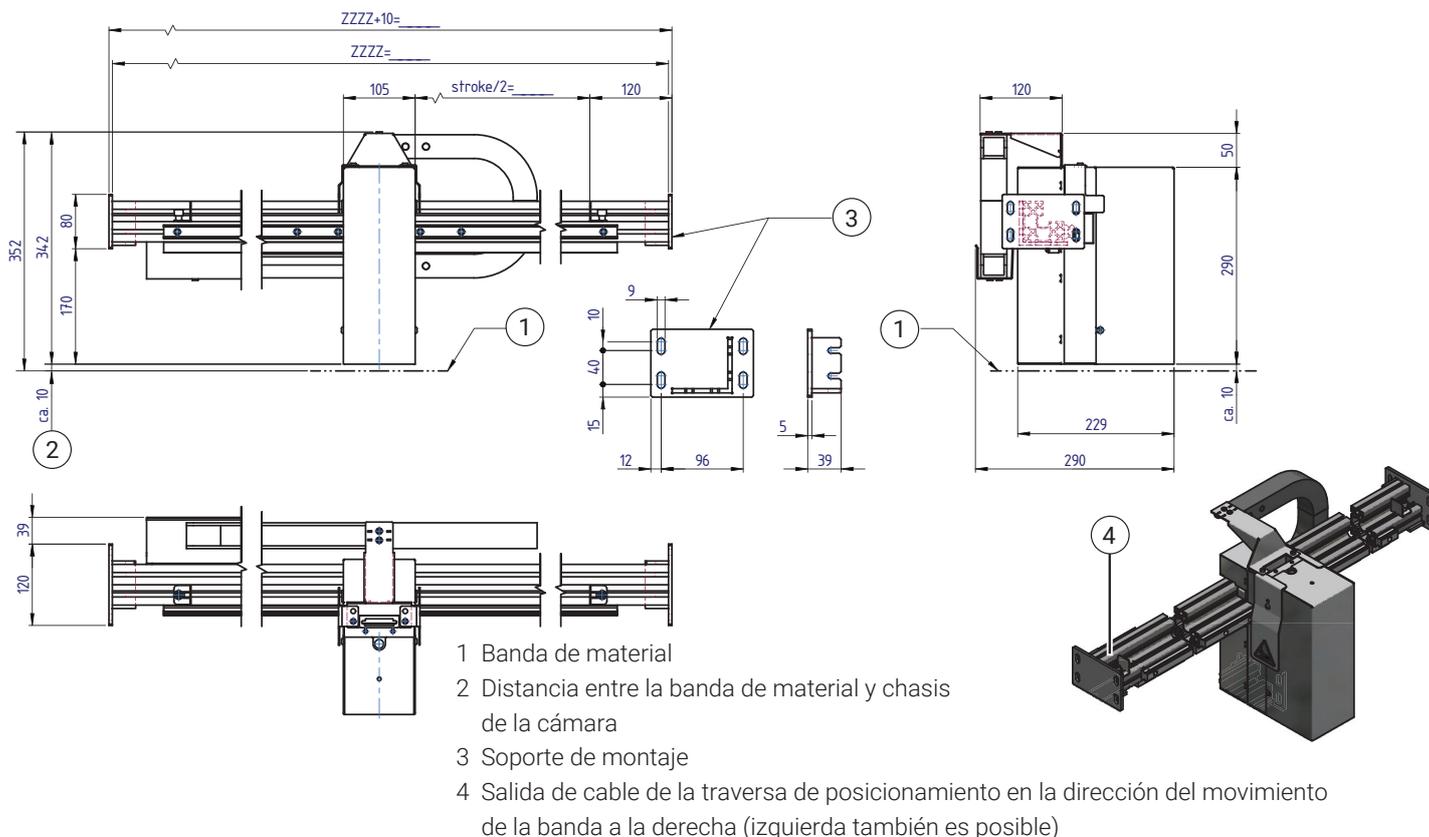
objetivo de la cámara
90° girado



Vista de la imagen

VEO 700 MODELOS Y DIMENSIONES

VEO 700 SFOV: Sistema básico con campo de visión estándar



VEO 700 EFOV: Sistema con campo de visión ampliado

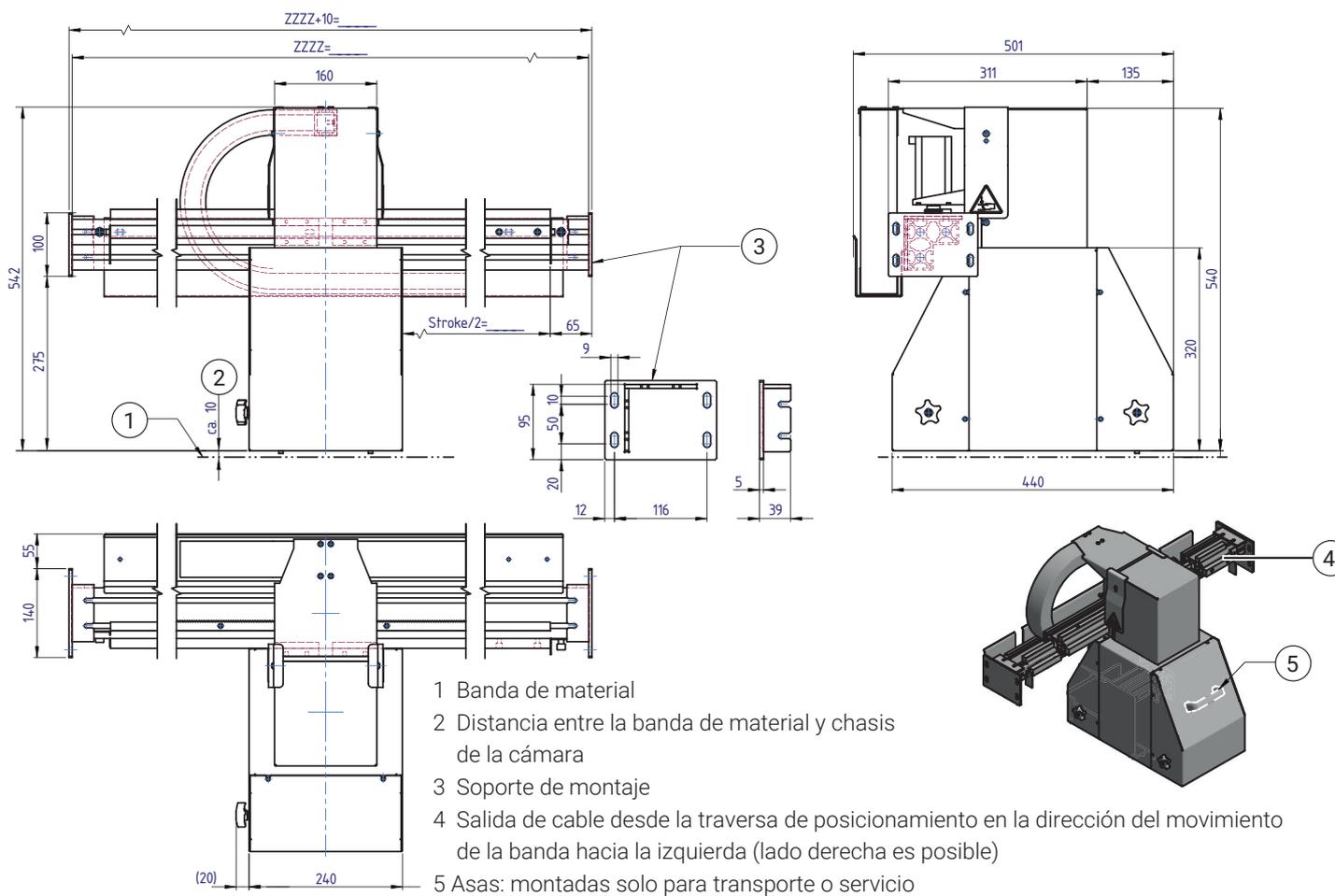
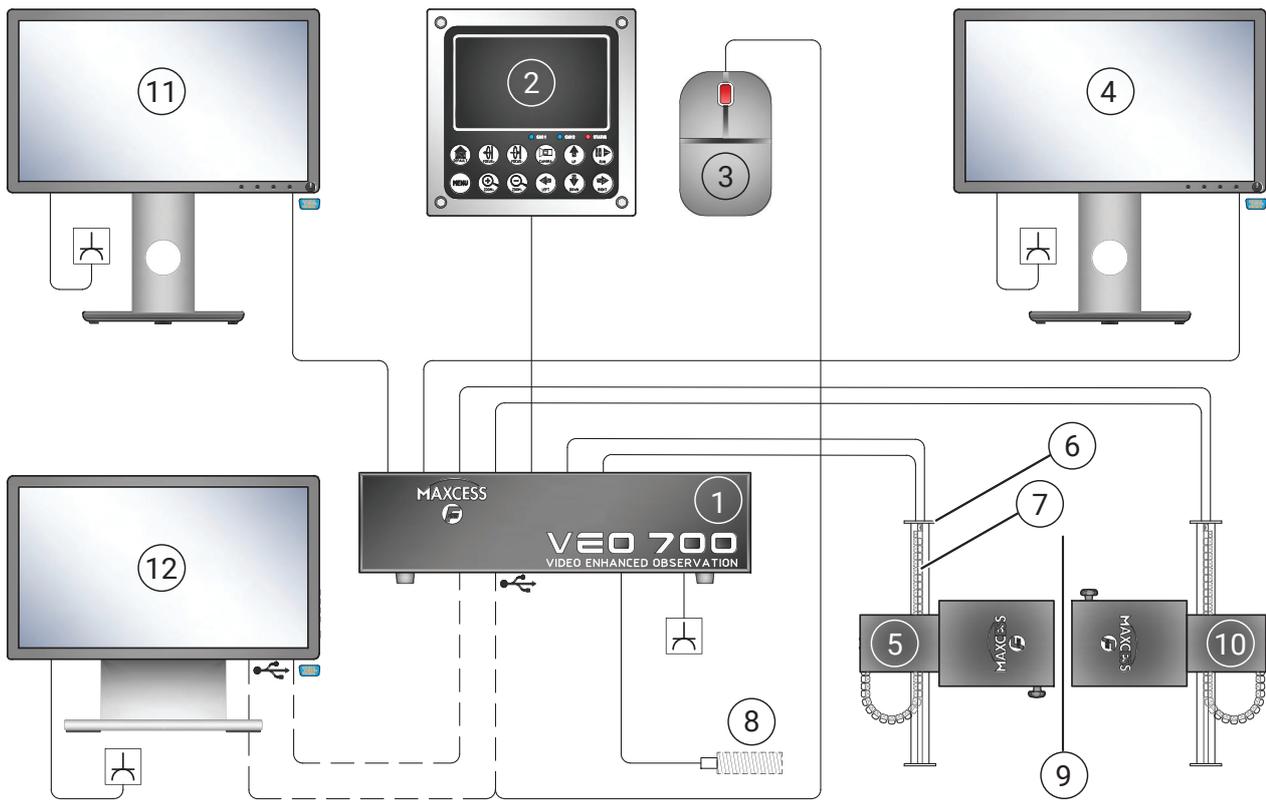


DIAGRAMA DE BLOQUES

VEO 700 EFOV - con panel táctil y ratón



- 1 Controlador (fuente de alimentación / interfaz de señal)
- 2 Panel táctil
- 3 Ratón
- 4 Monitor
- 5 Cámara VEO 700
- 6 Carril de posicionamiento con soportes de montaje
- 7 Cremallera y topes mecánicos
- 8 Sensor de sincronización (sensor de dientes de engranaje, codificador, sensor de marcas ópticas y entradas de sincronización externas)
- 9 Banda de material

Opciones:

- 10 Segunda cámara
- 11 Monitor adicional
- 12 Pantalla táctil

Notas:

Posicionamiento motorizado - incluye topes para protección de seguridad mecánica CE y cadena portables en todos los tamaños

Global HQ & Americas

+1-844-MAXCESS

sales@maxcessintl.com

Maxcess Europe HQ
Fife-Tidland GmbH

+49 6195 7002 - 0
sales@maxcess.eu

Maxcess Germany
RotoMetrics Deutschland GmbH

+49 6134 7262 - 0
sales@rotometrics.de

Maxcess UK
RotoMetrics Intl. Ltd.

+44 1922 6100 00
uk.sales@maxcessintl.com

Web
maxcess.com

Shop
mymaxcess.eu
myroto.com

