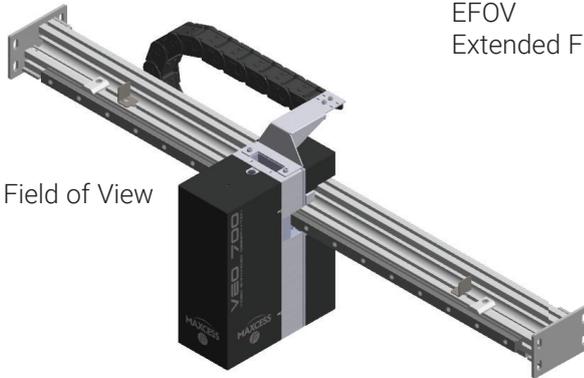


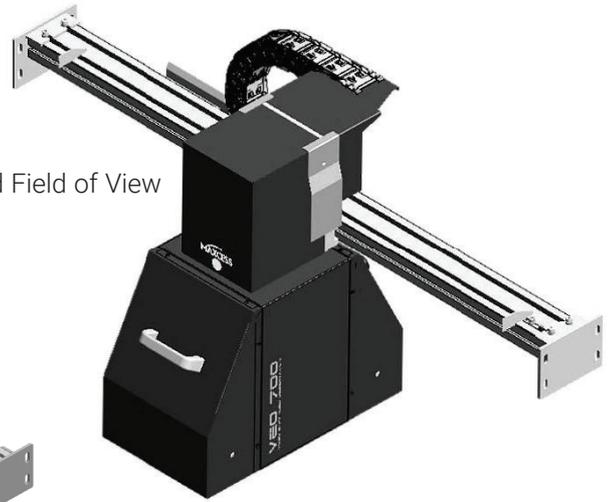


A MAXCESS BRAND

SFOV
Standard Field of View



EFOV
Extended Field of View



Le Fife VEO 700 est un système d'inspection vidéo simple d'utilisation et facile à installer qui complète la gamme de systèmes d'inspection FIFE. Il permet l'inspection d'une bande en mouvement sur vos machines d'impression.

La VEO 700 est munie d'une caméra stroboscopique qui peut être indexée sur le cylindre d'impression, une roue dentée ou sur un marquage imprimé afin de délivrer une image figée d'une zone prédéfinie de la bande en mouvement. Ceci permet

à l'opérateur de s'assurer de la qualité d'impression, du calage de registre et des différents paramètres d'impression à pleine vitesse de production.

Les zones d'inspection sont paramétrables et les recettes peuvent être sauvegardées pour faciliter les changements de bande et d'impressions. La VEO 700 dispose d'une fonction zoom, d'un écran divisible et peut prendre jusqu'à 10 images par seconde.

Spécifications techniques

Modèles disponibles

SFOV (Standard field of view)
Caméra 10 Mégapixels
Zoom optique x10

EFOV (Extended field of view)
Caméra 12 Mégapixels
Zoom optique x30

Champ de vision

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

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

Boîtiers

IP20

Température ambiante

0 à 40 °C

Alimentation

110 à 240 VAC (50 à 60 Hz)

Synchronisation

Capture d'images :
10 images par seconde max.

Flash: LED
SFOV: un stroboscope intégré
EFOV: deux stroboscopes externes
(dans le pare-soleil)

Dispositif de positionnement

Montage double, longueur max. :
SFOV 3 m
EFOV 4 m
profils plus longs sur demande

Vitesses de déplacement

Min : 50 mm/sec
Max : 150 mm/sec

Fonctionnement

Moniteur standard avec souris et pavé tactile

Caractéristiques

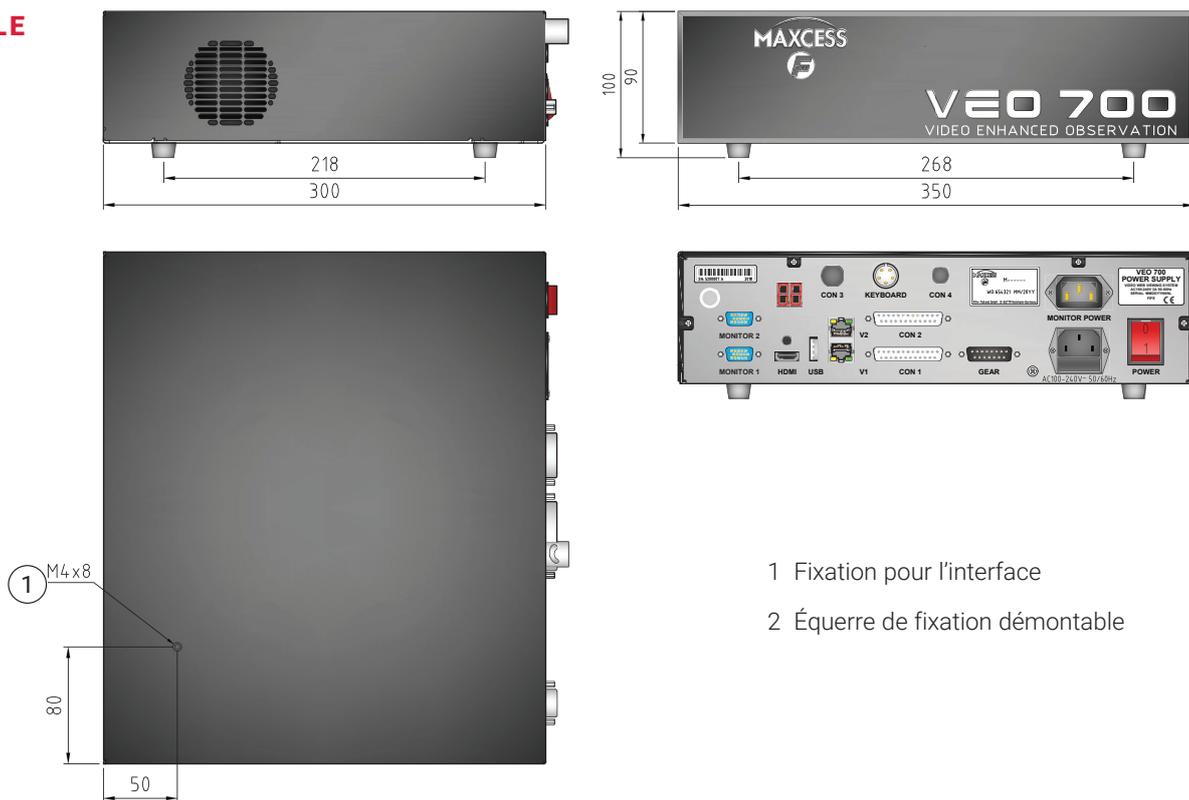
- Simple d'utilisation
- Interface utilisateur graphique
- Écran partagé, arrêt sur image et rotation
- Synchronisations possibles : détecteur inductif d'engrenage, encodeur, détecteur de marque imprimée et signal externe
- Scan automatique avec plusieurs recettes préenregistrées
- Positionnement programmable
- Programme de gestion des tâches

OPTIONS

- Seconde caméra synchronisée
- Moniteur supplémentaire
- Écran tactile

VEO 700 COMPOSANTS ET DIMENSIONS

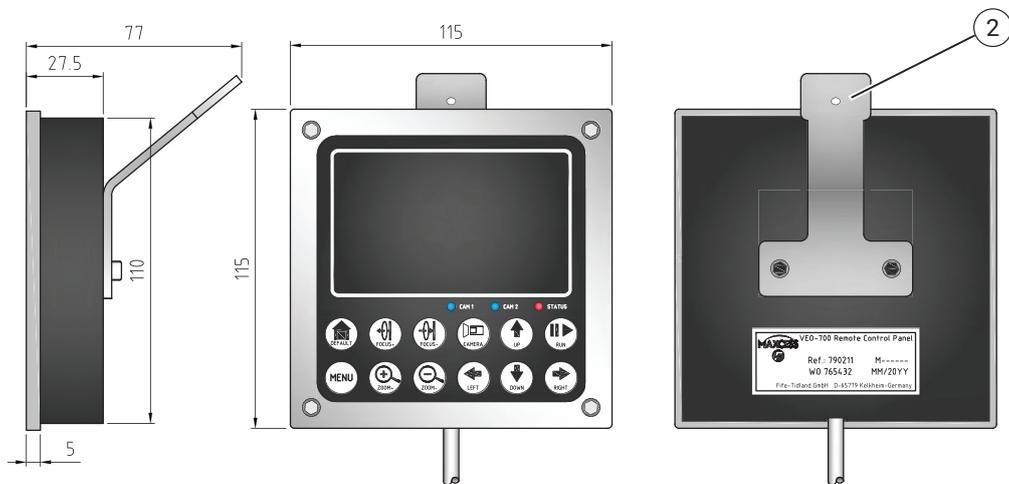
UNITÉ CENTRALE



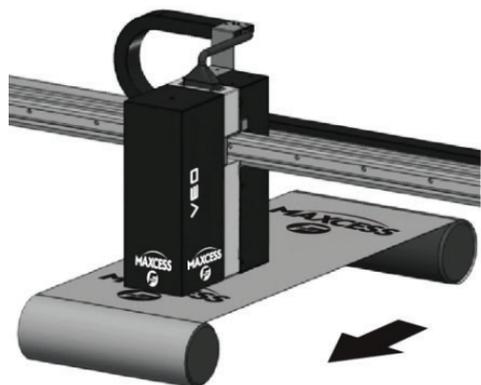
1 Fixation pour l'interface

2 Équerre de fixation démontable

INTERFACE

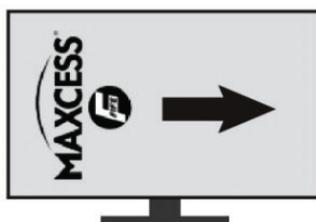


SENS DE DÉFILEMENT ET AFFICHAGE



Sens de défilement

A - Standard:
Objectif caméra
à 0°



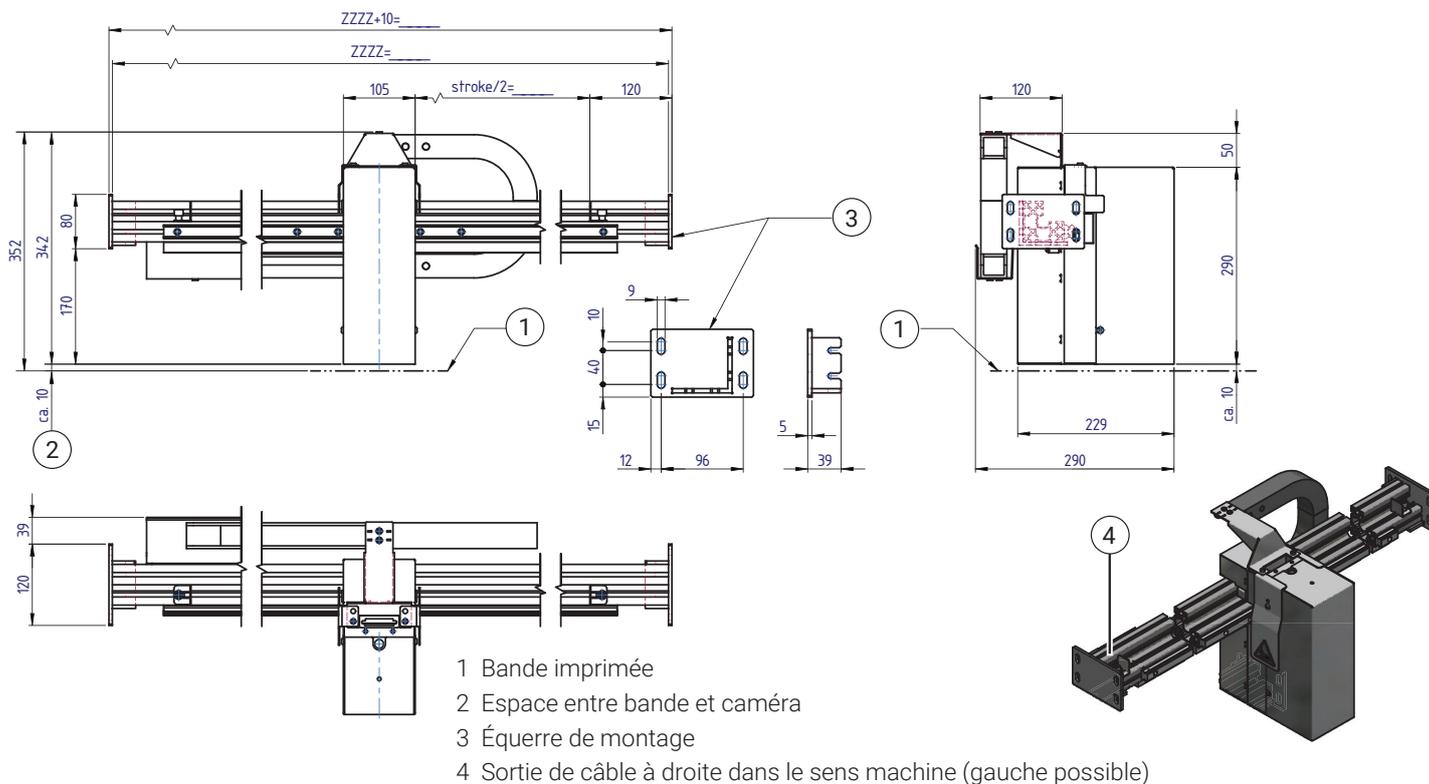
B - Option:
Objectif caméra
à 90°



Affichage

VEO 700 MODÈLES ET DIMENSIONS

VEO 700 SFOV: Système à champ de vision standard



VEO 700 EFOV: Système à champ de vision étendu

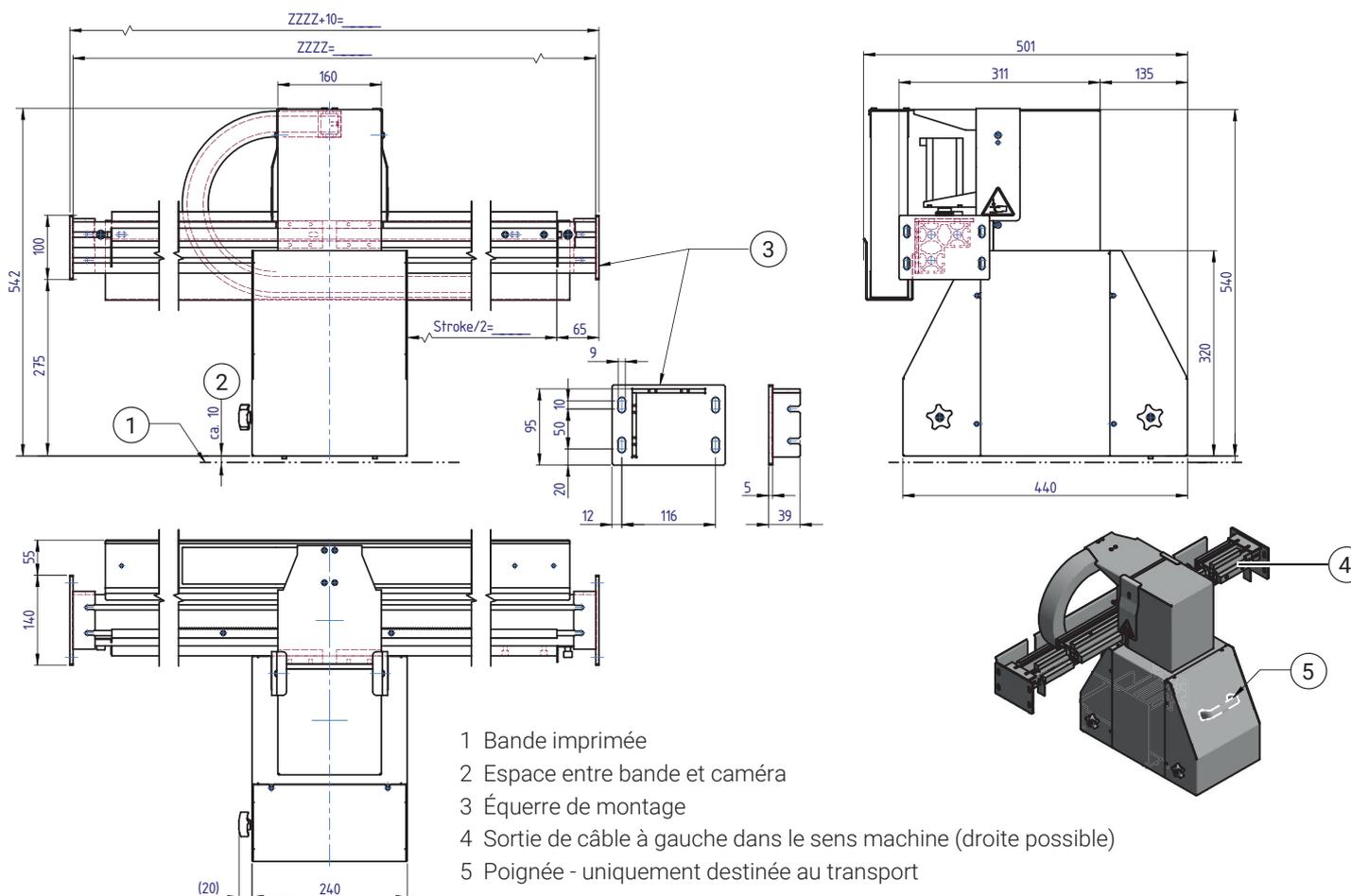
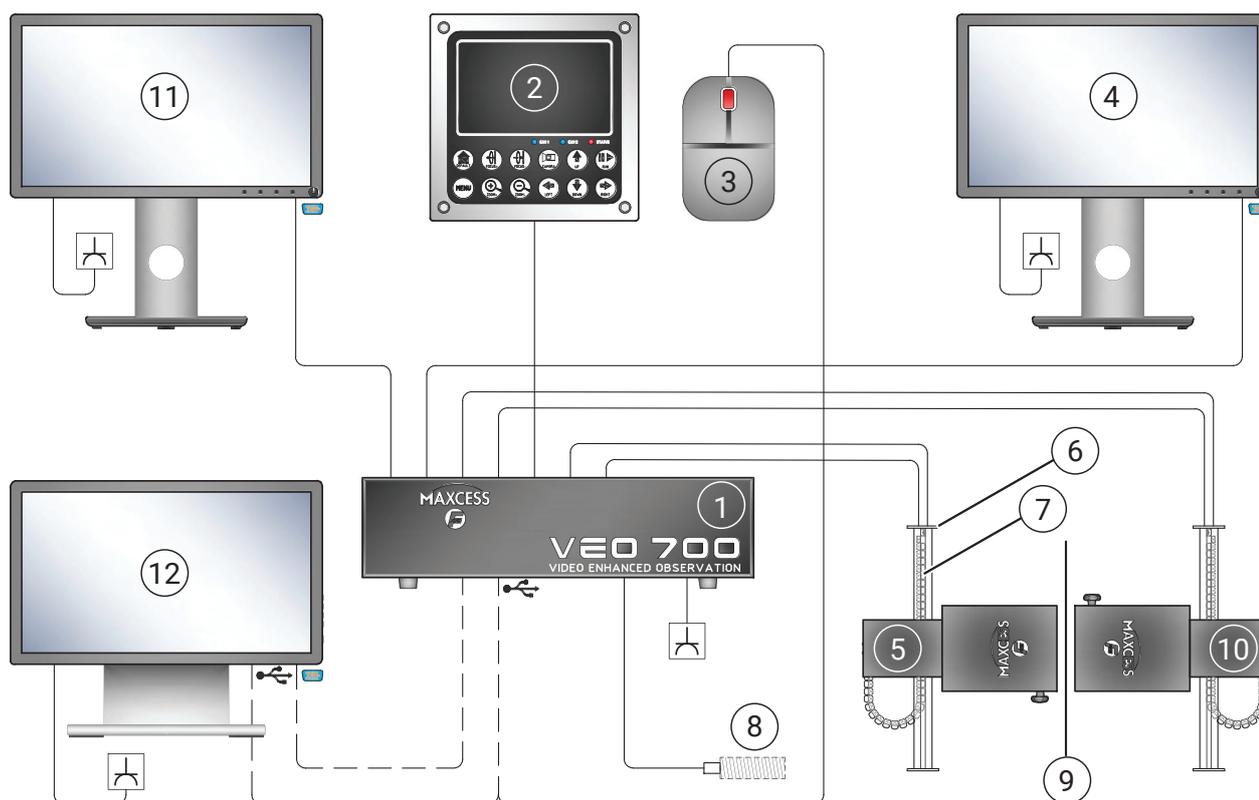


SCHÉMA DU SYSTÈME

VEO 700 EFOV - avec souris et pavé tactile



- 1 Unité centrale (alimentation électrique/traitement des signaux)
- 2 Pavé tactile
- 3 Souris
- 4 Moniteur
- 5 Caméra VEO 700
- 6 Dispositif de positionnement avec équerres de montage
- 7 Crémaillère et butées mécaniques
- 8 Détecteur de transmission (simple ou double): détecteur inductif d'engrenage, encodeur, détecteur de marque imprimée et signal externe
- 9 Bande de matériau

Options:

- 10 Seconde caméra
- 11 Moniteur supplémentaire
- 12 Écran tactile

Notes:

Comprend des butées de protection mécanique
CE Chaîne à câbles toujours incluse

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

