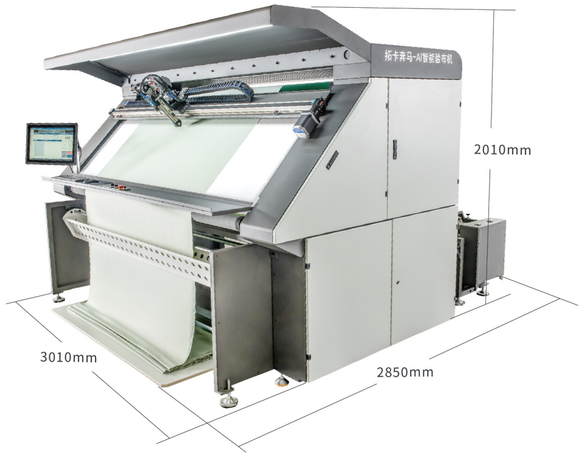
TECHNICAL PARAMETER

Parámetros técnicos

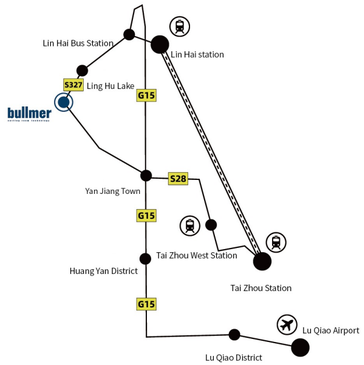
Unidad: mm
Unit: mm

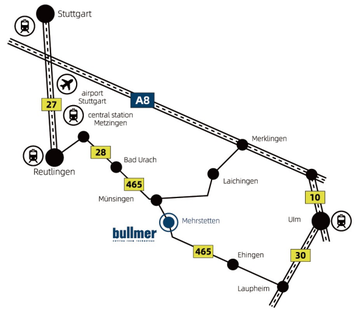


V2-KG/WG Dimensiones/mm: largo×ancho×alto (2850x3010x2010)
Machine size/mm: (L*W*H) (2850x3010x2010)

V2-KF/WF Dimensiones/mm: largo×ancho×alto (4300x3300x2200)
Machine size/mm: (L*W*H) (4300x3300x2200)

Tipo de tela / Suitable for fabrics	Tasa de detección / Average defect detection rate
Tejido de punto / Knitted	80%
Potencia / Power	**Ancho de detección / Detection width**
14.5kw	⩽2200mm (punto / Knitted)
Voltaje / Power supply voltage	**Presión de aire / Air pressure**
⩾AC(220V±10%)	0.4-0.8MPa
Precisión de detección / Detection accuracy	**Precisión de orilla / Edge-to-edge accuracy**
⩾0.2mm	±4mm
Vel. máx. de detección / Maximum detection speed	**Precisión de etiquetado / Labeling accuracy**
⩽0.5m/s	±20mm
Diámetro de rollo / Roll Diameter	**Desviación de conteo / Automatic counting deviation**
⩽500mm	⩽0.4%







bullmer
cutting room technology

INTELLIGENT FABRIC INSPECTION MACHINE V2

Inspeccionadora inteligente de tela

bullmer China

Bullmer (China) Co., Ltd.
Dirección / Address:
No.181|Qiyihe Road Linhai Zhejiang Province|China
TEL: +86 (0) 576-89399566
FAX: +86 (0) 576-89399599

www.bullmer.com.cn

bullmer Germany

Bullmer GmbH
Dirección / Address:
Heutal 7|Industriegebiet Mehrstetten|Germany
TEL: +49 (0) 7381 183-0
FAX: +49 (0) 7381 723

www.bullmer.de

Línea global de servicio gratuita:
Global service hotline:
400-111-9100

WeChat oficial
Bullmer Wechat

TikTok oficial
Bullmer TIK TOK

CALIDAD ALEMANA • SERVICIO RÁPIDO
GERMAN QUALITY QUICK SERVICE

CORE TECHNOLOGY
Tecnología clave



① Algoritmos de IA propios, los más avanzados del sector, y la mayor base de datos
Self-developed the industry's most advanced AI algorithms, the largest database

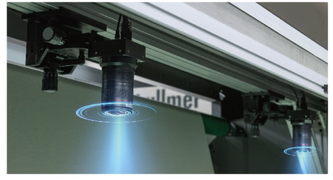


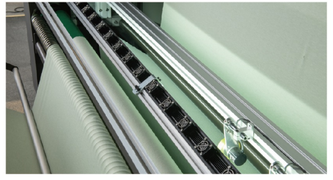


Algoritmo líder en la industria: tecnología de autoaprendizaje con modelo profundo de IA patentado y de desarrollo propio, entrenada con más de 1 millón de defectos; permite actualizarse e iterar rápidamente.

Industry-leading algorithms: independent research and development of patented AI deep model self-learning technology, collect 1 million + defects big data for training, can quickly realize the independent upgrade iterative

② Escaneo lineal líder en la industria y fuente de luz de visión industrial importada
Industry-leading line scanning technology, imported industrial vision light source technology





Cámara de escaneo lineal importada de grado profesional: transmisión rápida de datos, apta para detección a alta velocidad, precisión de hasta 0.2 mm y alta resistencia a interferencias.

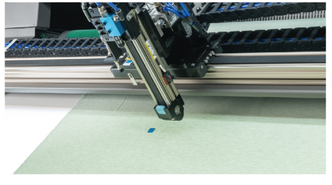
Professional-grade imported line scan cameras: Fast data transfer speed, suitable for high-speed inspection, with a detection accuracy of up to 0.2MM， high anti-interference.

Iluminación lineal de visión industrial: ajuste preciso del brillo para una luz estable y sin parpadeo.

Industrial-grade linear vision lighting: Precise adjustment of light source brightness to ensure a flicker-free and stable light source.

③ Etiquetado totalmente automático
Automatic labeling technology





Riel de alta precisión: repetibilidad de posicionamiento de 1 mm y velocidad de hasta 500 mm/s. Etiquetas de PET resistente al rasgado y al agua, con adhesivo base agua antidesprendimiento que se adapta a cualquier tela.

High-precision slide: Repeat positioning accuracy up to 1MM, moving speed up to 500MM/S; Labels are made of tear-proof and waterproof PET material and the latest water-glue anti-dislodgement bonding technology, adapting to any fabrics.

VALUE FOR CUSTOMER
Valor para el cliente

- Inspección de tela automatizada, inteligente y flexible
- Gestión de tela estandarizada y basada en datos
- Operación sencilla, mantenimiento simple y capacitación corta

- Fabric Inspection Automation, Intelligence, and Flexibility.
- Standardized Fabric Management, Data-driven.
- Convenient equipment operation, simple maintenance, short training time.

IOT + OPTIONA L
IoT + opcionales



Alimentador de tela
Fabric feeder device



Rack de descarga
Fabric discharge rack



Enrollador
Rewinding device



Corte y pesaje
Cutting and weighing device



Medidor de ancho
Width checking Device



Eliminador de polvo
Dust removing device

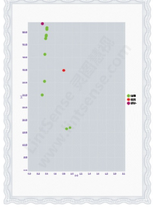


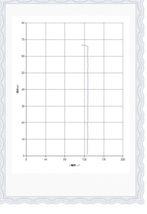
Plegador de tela
Fabric swinging (stacking) device



Etiquetadora automática
Automatic labeling machine







1. Genera automáticamente reportes de inspección, reduce costos de comunicación y agrega defectos en tiempo real para consulta del usuario.
2. Admite diversos dispositivos opcionales para cubrir cualquier necesidad de inspección de tela.
3. Se integra con ERP, MES y otros sistemas de gestión de producción para la manufactura inteligente.

1、Automatically generate fabric inspection analysis reports, reduce communication costs, real-time addition of defects for user reference.
2、Various optional devices can be added, meet various fabric Inspection requirements.
3、Support Integration with ERP, MES, and other Production Management Systems, Provide data support for smart manufacturing.