

Seleccionador óptico
Altas prestaciones
***SORTOP
CARROTS***

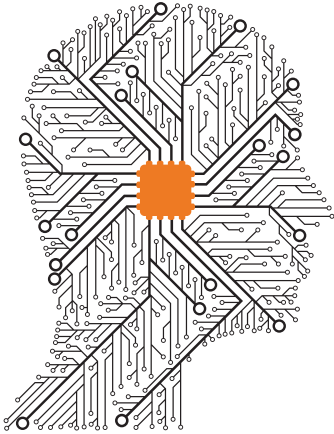
UISAR
SORTING  and it works



Ventajas:

- Software inteligente único en el mundo
- Calibrado muy preciso (diámetro, longitud y peso)
- Hasta 16 salidas configurables a tus necesidades
- Analisis HD 360 ° HD, insuperable calidad de seleccionado
- Máxima rentabilidad y eficiencia

Software inteligente - actúa como un ser humano



El principio se basa en inteligencia artificial, la cual permite la evaluación subjetiva de la calidad, forma y apariencia de cada zanahoria y por ello replica la **apreciación humana**. Combinada con otros criterios medibles como la longitud de la punta blanca, tamaño de la raíz, corona verde. Estas características permiten el ajuste fino de la habilidad de selección.

- Funciones estadísticas
- Seguimiento completo de cada procesado
- Perfecta integración del ordenador y de los controles eléctricos contruidos dentro de una cabina de control a prueba de agua

El ser humano evalúa la calidad de las hortalizas mediante la visualización y el análisis de la superficie

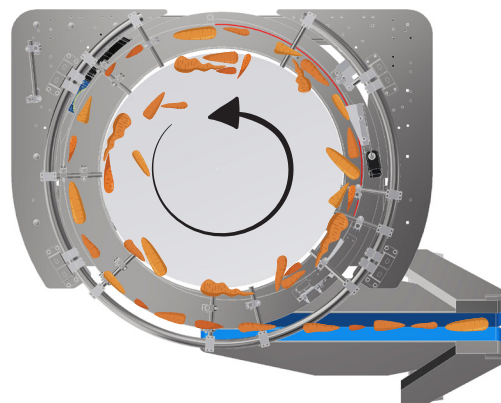
Su decisión es global combinando la información subjetiva y la información medible

La exactitud de su precisión puede variar de acuerdo a sus necesidades de calidad

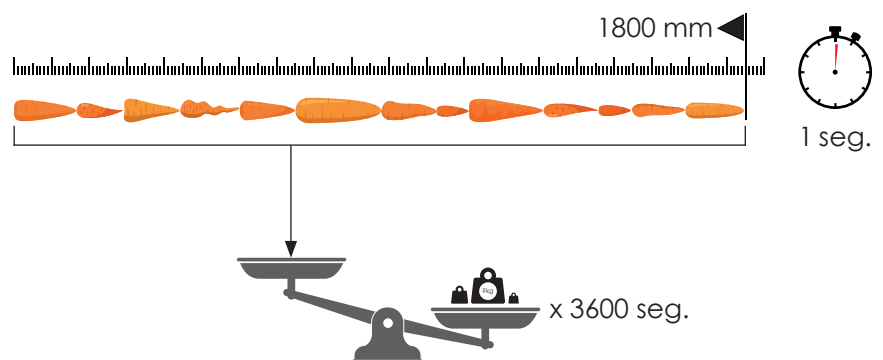
Permite un ajuste consistente e inmediato de la calidad de la selección acorde a sus necesidades

Sistema de alimentacion - Aumenta la capacidad de selección

Un ingenioso sistema de rotación alinea las zanahorias de todos los tamaños suavemente y sin superposición.

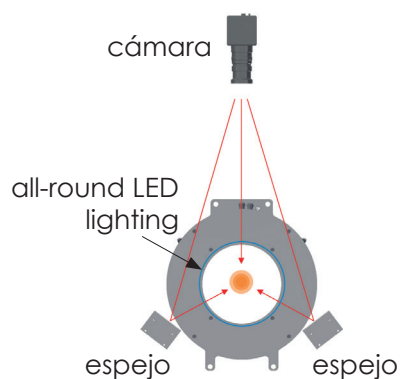


La capacidad de selección es de **1800 mm por segundo**.



El peso de 1800 mm de zanahorias extrapolado en una hora nos da la capacidad horaria.

Análisis muy preciso 360°



Gracias a un sistema de espejos y una luz muy potente en todo el cilindro que elimina las sombras, **cada zanahoria se somete a un análisis 360°**. El sistema óptico genera imágenes nítidas en alta resolución de cada zanahoria. Estas fotografías pueden verse inmediatamente en la pantalla de control para regular el error de detección.

- Cámaras de color e infrarojos de alta resolución, error desde 0.16 mm2
- Precisión de la calibración de 1 mm, estimación de peso 1 gr
- **Visualización de imágenes con pantalla de visualización de error**
- Válida para todo tipo de zanahorias
Tamaños desde 10 a 80 mm y longitudes hasta 500 mm

3 niveles de calidad

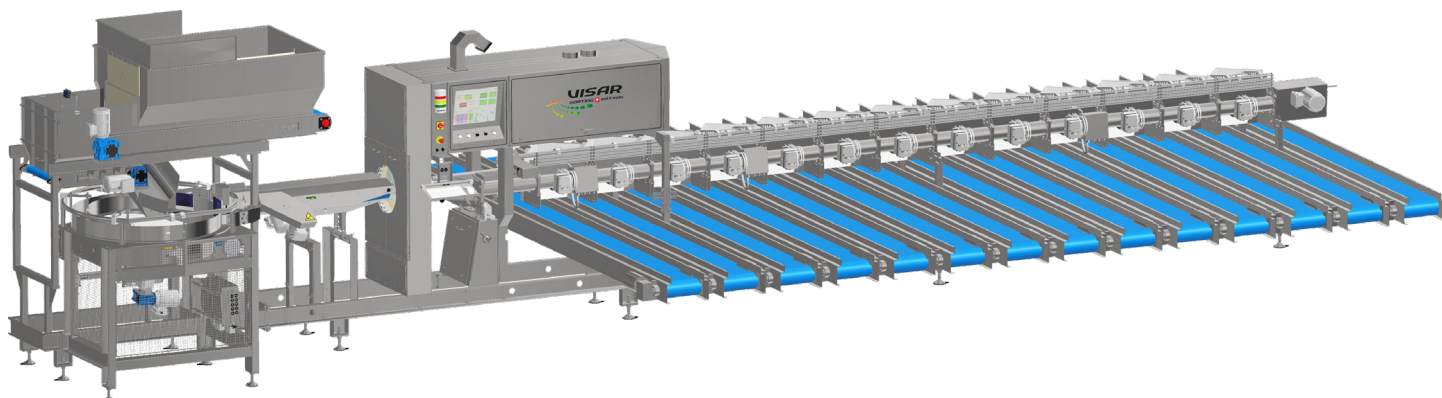
El software permite una selección de 3 calidades (más el desecho). Se incrementa la cantidad de producto de alta calidad y se reduce el desecho al mínimo. Gracias a la precisión del sistema y a la consistencia de su software única en el mundo se obtiene una **producción por cada proceso mucho más elevada**.

Salidas - suaves y precisas

Una boquilla expulsa mediante soplado a las zanahorias hacia las salidas asignadas con extrema precisión. La salida está acondicionada con materiales suaves que **garantizan un aterrizaje suave**.

Hasta 16 salidas

Desde 4 a 16 salidas configurables. Los productos de cada salida pasan a transportadores individuales (cintas u otros sistemas) de acuerdo a cada tipo de proyecto. El criterio de selección puede adaptarse fácilmente a las necesidades de cada cliente.



Datos técnicos

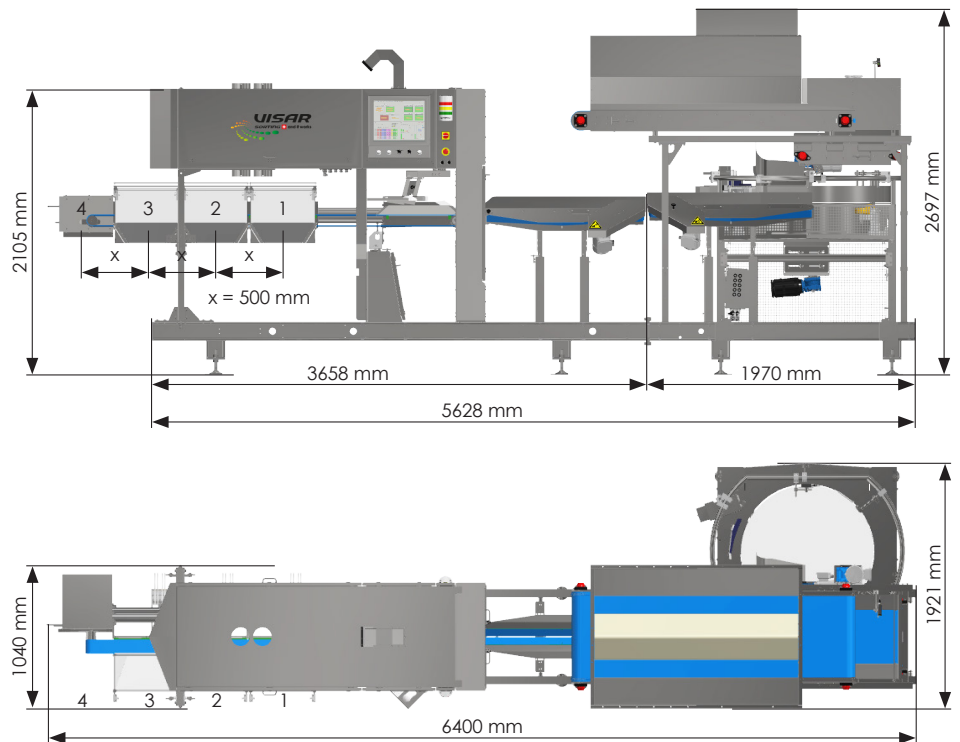
Construcción:

- Acero inoxidable
- Calidad alimentaria

Cuadro control:

- CE/UL standard
- Protección agua

Dimensiones:



Nuestra promesa

- Pesado, calibración y selección de alta precisión
- Calidad Suiza
- Fácil manejo
- Costes de producción y mantenimiento muy bajos
- Misma cosecha - más productividad
- Limpieza fácil y rápida
- Mantenimiento remoto eficiente
- Servicio rápido y competente
- Soluciones a medida
- Menos desperdicio de alimentos



Martin Maq
Autovía A601, Salida 91
ES - 40291 Tabanera la Lueña
Segovia
T: +34 921 122 122
martinmaq@martinmaq.com

Para demostraciones y más información:

Llama ahora!
+34 921 122 122

Visar Sorting Sàrl
La Tuilière 8
CH-1047 Oppens
T: +41 21 887 03 01
info@visar-sorting.com

Versión: 2021.V1 / Reservado el derecho a realizar cambios en tecnología, forma, color, equipamiento y precio. Las ilustraciones pueden variar.

www.visar-sorting.com