SELECCIÓN

ROCHIN
POST-HARVEST INNOVATION

CALIBRADOR
R225

MATERIALES Y/O ESTRUCTURA:	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:
• Acero Inoxidable • Acero Negro	• 220-240V/3PH/60HZ + PE • 440-480V/3PH/60HZ + PE

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este equipo está equipado con el sistema de visión **SICARO**, capaz de **clasificar automáticamente cada fruto por color y tamaño**, con la opción de combinar ambos parámetros para optimizar el proceso de empaque.

Cada fruto es transportado sobre una mesa de rodillos hacia el área de cámaras. Tras el análisis, un sistema mecánico de descarga lo direcciona de forma precisa y delicada a su salida correspondiente, cuidando su integridad.

El calibrador opera a una velocidad promedio de **600 frutos por minuto por línea**, lo que lo convierte en una solución ideal para líneas de alta capacidad enfocadas en eficiencia, precisión y cuidado del producto.

APLICACIONES: Limón mexicano.

ROCHIN
POST-HARVEST INNOVATION

SICARO - SISTEMA DE VISIÓN

- Es una solución integral de software y hardware desarrollada por nuestro equipo de I+D, que controla toda la operación del calibrador: desde la captura de imágenes de cada fruto, el análisis por color y tamaño, hasta su descarga en la salida correspondiente.
- Gracias a su interfaz amigable, el usuario puede asignar salidas, configurar rangos de selección y realizar pruebas de actuadores fácilmente.
- Además, genera reportes de producción en tiempo real, almacenando la información en una base de datos que se actualiza minuto a minuto, brindando herramientas clave para la toma de decisiones rápidas y basadas en datos.

CARACTERÍSTICAS:

- Numero de salidas a la medida.
- Sistema de inspección SICARO: Clasificación externa por calibre (Color/Tamaño /Forma/ Peso).
- Soporte técnico Remoto.
- SICARO-BI: Control de datos en tiempo real de tu producto.
- Sensor de retorno: Control de funcionamiento de disparos y % de retorno.
- Sistema limpiador de rodillos.

ESPECIFICACIONES:

- Velocidad: 300 copas x minuto x línea.
- Rodillo Ø 2-3/8”.
- Paso de cadena: 2-1/4”.
- Lubricación Automática H1.

SOMOS TUS ALIADOS EN POST-COSECHA

Contáctanos para más información
contacto@industriasrochin.com
www.industriasrochin.com
800-700-4772

@rochinmx

VISITA NUESTRO SITIO WEB