

# Sistema de clasificación Optyx® para tabaco

Optyx es una alternativa económica para la inspección óptica automatizada aplicada a la recuperación o el laminado de tabaco y a la inspección de despalillado para retirar materiales extraños. Las ventajas comienzan con un precio bajo, poco espacio ocupado en la planta y una extraordinaria rapidez para la recuperación de la inversión. Los mejores rendimientos y las mayores ganancias comienzan con la unidad compacta Optyx (de 1 metro de ancho) cuando se la utiliza para recuperar el tabaco bueno de las líneas de producto rechazado. Los costos de mano de obra son mínimos.

Esto es lo que Optyx le ofrece:



## **Economía real. Rápida recuperación de la inversión.**

El precio de la unidad Optyx es sólo el comienzo de su ahorro. Piense además en la rápida recuperación de la inversión al eliminar la mano de obra y recuperar el material que se puede utilizar y que hubiera sido rechazado por otras líneas de clasificación. Optyx también es ideal para inspeccionar y retirar materiales extraños de líneas de laminado y despalillado con menor capacidad (menos de 1000 kg/hora).

## **Más espacio libre para usar en el piso de planta.**

La unidad Optyx compacta no tiene antecedentes de máquinas con su estrecho perfil. Con apenas un metro de ancho, se adapta fácilmente a los diagramas existentes.

## **Extraordinaria capacidad de clasificación.**

La unidad Optyx está equipada con la avanzada tecnología de Key que incluye cámara, sistema de iluminación, motor de visualización y mecanismo de eyección, preparados para satisfacer los requisitos de las aplicaciones de bajo volumen como la recuperación de tabaco. Las opciones de cámara incluyen cámaras monocromáticas, Vis/IR y de colores completos.

# Optyx®

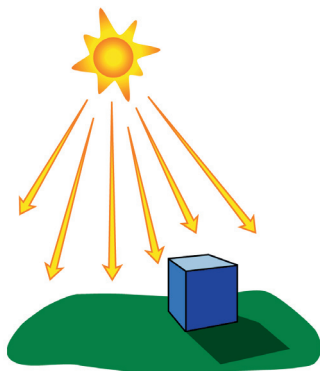


Productos Key Mexicana

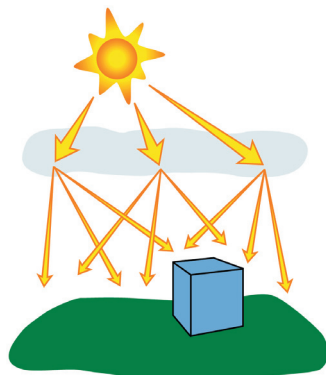
Acceso II No. 01 Interior 02 • Santiago de Queretaro, Qro. • Mexico 76130

Phone: +52 442.210.1390 • www.key.net





Direct Lighting



"Cloudy Day" Illumination

## Gran capacidad de reconocimiento de colores.

Las poderosas lámparas HID, de descarga de alta intensidad inundan de luz la zona de inspección y el efecto de iluminación difusa semejante a "un día nublado" reduce las sombras. Usted logra la máxima visualización y una clasificación precisa.

## Ajuste general simple. Fácil limpieza.

La unidad Optyx es autónoma, no necesita módulos auxiliares. Simplemente conecte la alimentación eléctrica, el agua, el aire... y comience a clasificar. Optyx es extraordinariamente higiénica: todas las superficies están diseñadas para permitir un acceso fácil y una limpieza completa. Y su diseño plano y en "facetas" hace que no tenga superficies horizontales en las que se pueda acumular suciedad.

## Cinta de alto rendimiento.

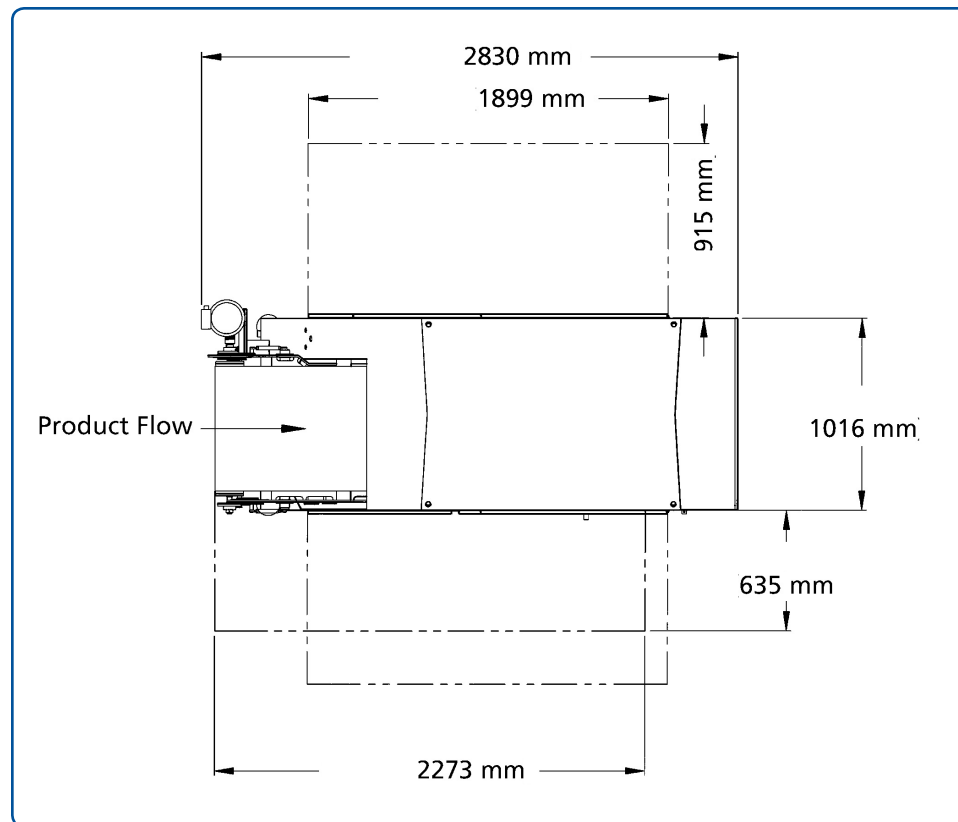
La unidad Optyx asegura un seguimiento constante, evita el costoso tiempo fuera de servicio necesario para realizar ajustes en la cinta y reduce el desgaste de los cojinetes, gracias a su sistema de tensor de aire.

## Rápido recambio.

Su exclusivo diseño en voladizo permite lograr un acceso abierto a la cinta. Simplemente destrabe el mecanismo de liberación rápida y deslice la cinta para quitarla o colocarla y lograr un rápido recambio.

## Mínimo tiempo fuera de servicio.

Detrás de cada unidad Optyx podrá encontrar los 50 años que Key lleva complaciendo a sus clientes. Los paquetes de servicios personalizados Up-Time™ y el rápido acceso remoto en línea Uptime Connection garantizan un gran desempeño y un uso prolongado.



Imagine una Optyx en su planta. Para obtener información completa sobre Optyx, comuníquese con el representante de Key Technology llamando al teléfono 1-509-529-2161 o ingrese a la página [www.key.net](http://www.key.net).

## Requisitos de servicios típicos:\*

Servicio de electricidad: 200-240 v de c.a., 1 Ø, 50/60 Hz, 40 A máx.

Servicio de aire: [0.5-2 m<sup>3</sup>/min] a 7 BAR

Servicio de agua: 1-2 l/min a 3.5 BAR, caudal máximo de 8 l/min

\* *Los requisitos reales pueden variar con la aplicación.*