

knapp.com



MultiScan

Registro de datos maestros

Solución todo en uno

Software intuitivo

Crear campos, configurar plantillas, predefinir opciones de selección, ¿le suena? Para ello, KNAPP le ofrece un software flexible, intuitivo y configurable para el registro de datos maestros de artículos. Con denominaciones y campos predefinidos que se pueden adaptar de manera sencilla, rápida y a medida del cliente.



Los administradores en la empresa crean campos de texto, numéricos o casillas de verificación con contenido y denominaciones individuales



Las diferentes plantillas definen qué es visible en qué momento y cómo se pueden introducir datos



Rellenar directamente campos de datos con ayuda de lectores de códigos de barras o prepararlos para el procesamiento posterior



Configurar y exportar formatos de datos según la base de datos, desde denominaciones de columnas hasta la exportación fraccionada a nivel de artículo

Registro logístico de datos maestros

Base para la automatización

Flexible y a la medida

Trabajo ergonómico

Amplia gama de accesorios

Funcionamiento con batería durante 16 h

Software intuitivo

Numerosas interfaces

Manejo sencillo

Plug & Play de fácil mantenimiento

Made in Germany



El desafío del cambio constante

En una época de cambios acelerados se imponen las más altas exigencias para los procesos logísticos y su sostenibilidad. Mantener actualizada la información de los artículos y los datos maestros en todo el sistema de gestión de mercancías y logística es una tarea cada vez más exigente. Especialmente por el número cada vez más elevado y el continuo cambio de artículos, surtido y embalajes. A ello se suman numerosos atributos de artículos, posibilidades para el intercambio de datos y socios comerciales que utilizan sistemas de gestión de datos diferentes. Un registro manual de datos maestros de artículos es propenso a fallos, parcialmente inexacto, pudiendo afectar significativamente a los procesos posteriores y llevar a pérdidas temporales y presupuestarias.

Con MultiScan puede registrar en tan solo unos segundos toda la información y los atributos relevantes y transmitirlos a bases de datos superiores de sistemas ERP y LVS mediante interfaces estándar.

Datos maestros logísticos de artículos

En la logística, los datos maestros son todas las informaciones requeridas para la manipulación a lo largo de la cadena de suministro. Las medidas y el peso de los artículos son los datos maestros más importantes y fundamentales, pero también la fragilidad, posibles sustancias peligrosas, jerarquías de embalaje, informaciones sobre los materiales de embalaje, normativas sobre envases, así como muchas otras características de los artículos.

MultiScan, con su interfaz de usuario basada en web, le ayuda a registrar datos maestros logísticamente relevantes, impulsar su digitalización y así, ampliar su competitividad.

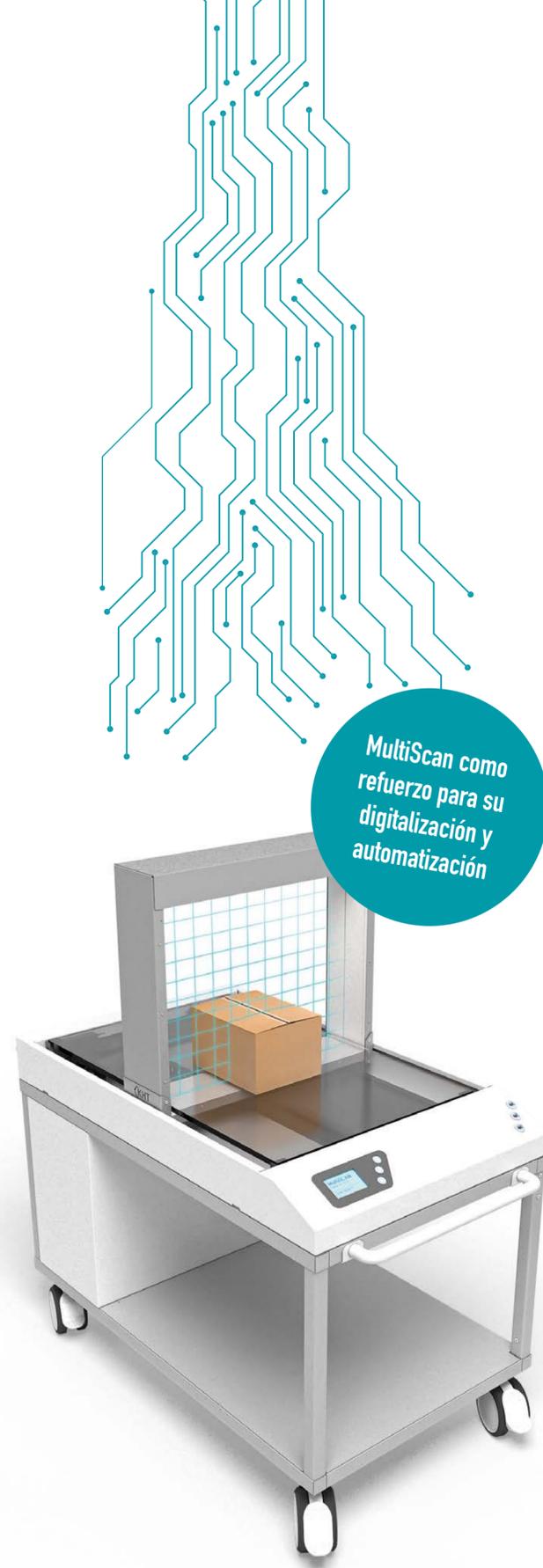
Múltiples ampliaciones

Utilice el MultiScan móvil con nuestro DC-Car con AkkuBox o amplíe el rango de medición del MultiScan de 0,1 mm a 3 metros. Comprima los textiles a sus dimensiones de envío o fotografíe artículos y añada las fotos por interfaz estándar.

Carro de transporte: Con el DC-Car, nuestro práctico carro de transporte con altura de trabajo ergonómica, el MultiScan se puede llevar fácilmente a diferentes lugares de trabajo. Aumenta la flexibilidad y permite la fijación exacta de nuestros versátiles accesorios, como el escáner, la AkkuBox o la tablet de usuario en el DC-Car.

AkkuBox: Gracias a la capacidad de la batería de 16 h, MultiScan puede funcionar durante dos turnos y le permite el registro móvil de datos maestros. Sin tener que recargarla. Durante el tiempo de carga, el sistema puede seguir usándose de forma estacionaria.

TexPress: Al enviar o almacenar textiles es importante conocer el volumen del artículo relevante para la logística. El módulo TexPress comprime la ropa en el proceso de medición al volumen real y determina así el tamaño de almacenamiento y expedición óptimo del artículo. Esto hace ahorrar espacio y reduce los costes en sus procesos logísticos:



ScanTape: Amplíe el rango de medición del MultiScan para artículos cuya longitud sea superior a 1200 mm con nuestra cinta métrica digital ScanTape. Tan solo pulsando un botón podrá registrar artículos y palets de hasta 3 m y guardar los resultados de la medición automáticamente mediante nuestro software WebApp.

Balanza de precisión: Los artículos con un peso de solo unos gramos se pueden registrar de forma precisa con nuestra balanza de precisión integrada. El registro del peso se realiza de forma totalmente automatizada y está integrado en el software WebApp con una exactitud de +/-0,5 gramos.

Software WebApp

MultiScan WebApp es una aplicación de servidor web autoexplicativa e independiente del sistema operativo que permite el registro de datos maestros rápido, sencillo y adaptado a las necesidades de la empresa. Con menús de usuario en diferentes idiomas, la posibilidad de definir campos de entrada visibles y no visibles, campos obligatorios y mucho más, y guardar la denominación de los campos correspondientes según el vocabulario que se utilice en la empresa. WebApp conecta los accesorios de MultiScan, como la balanza de precisión, la cinta ScanTape, el escáner o una cámara industrial, agrupa los datos de medición y transmite todos los datos al sistema de gestión de almacenes u otros receptores mediante interfaces estándar.

La configuración individual para la adaptación a los requerimientos empresariales completan el paquete integral y convierten a MultiScan en una solución todo en uno.



Technical highlights

MultiScan está disponible en tres modelos diferentes, MS600, MS800 y MS1200



Rango de medición

	MS600	MS800	MS1200
Longitud:	3–600 mm	3–800 mm	3–1200 mm
Anchura:	3–630 mm	3–630 mm	3–630 mm
Altura ¹ :	3–630 mm	3–630 mm	3–630 mm

Resolución del rango de medición: 1 mm
Precisión de medición +/- 2,5 mm

¹Marco de medición disponible en dos diseños con una medición de altura de 470 mm o 630 mm como máximo



Rango de medición del peso

Masa: 5 g hasta 40 kg
Resolución del rango de medición: 1 g
Precisión de medición: +/- 3 g



Interfaces

Emulación del teclado de ordenador
Exportación de datos manual en formato CSV
Archivo CSV compartido en la red²
Serial RS232
Protocolo XML mediante TCP/IP
Servicio web/REST

²Se requiere acceso al destino en la red

KNAPP

Póngase en contacto con nosotros:
kso.vertrieb@knapp.com

Aquí encontrará
más información:



follow us:



Registro logístico de datos maestros de artículos

Intuitivo, sostenible, orientado al futuro

En pocos segundos