



Aumente la productividad y precisión en el laboratorio con el generador de imagen híbrido con cable DS9900 Series

El reto: los generadores de imagen de uso general no están optimizados para laboratorios médicos

Los códigos de barras 2D y los identificadores RFID ayudan a los laboratorios médicos y farmacias a mantener la trazabilidad de artículos críticos como medicamentos, sangre, tejidos y otras muestras. Sin embargo, la utilización de una solución de captura de datos inadecuada puede tener un gran impacto en la eficiencia y precisión de los flujos de trabajo. Muchos de los códigos de barras utilizados en laboratorios —como los códigos en curva de envases de medicamentos, los códigos pequeños de portaobjetos y los codificados por colores de bandejas de muestras y casetes para biopsias— pueden resultar difíciles de leer con un generador de imagen de uso general. Todos los códigos que no pueden ser escaneados deben ser introducidos manualmente —lo que reduce la productividad y aumenta el potencial de error. Asimismo, las tareas pueden requerir más tiempo si los técnicos necesitan cambiar con frecuencia entre escaneado de mano y manos libres para leer diferentes tipos de artículos.

La solución: optimice sus flujos de trabajo con el generador de imagen de presentación híbrido creado para laboratorios

El DS9900 Series proporciona todo lo que usted necesita para maximizar la productividad y precisión en el laboratorio. Los técnicos pueden leer códigos de barras de todas las formas, tamaños y colores y prácticamente en cualquier estado. El exclusivo diseño híbrido brinda máximo rendimiento de escaneado de mano y manos libres que permite alcanzar nuevas cotas de facilidad y productividad en las actividades de captura de datos.

Con el DS9900 Series, los técnicos de laboratorio pueden realizar cualquier tarea. Pasar pequeños viales de muestras por delante de la ventana de escaneado para que el escaneado se realice rápidamente. Tomar con la mano el escáner para leer artículos voluminosos situados en carros. Capturar al instante el código de barras de un casete para biopsias codificado por colores o el código de barras minúsculo de un portaobjetos. Y leer múltiples bolsas de sangre con identificadores RFID en un solo movimiento. Sus trabajadores pueden realizar cualquier lectura de datos de forma rápida, precisa y con la mayor comodidad posible.

Diseño híbrido exclusivo: dos escáneres en uno

El DS9900 Series ha sido concebido desde el primer momento con el fin de ofrecer escaneado de mano y manos libres para laboratorio. En modo manos libres, ofrece la velocidad más alta de lectura en la primera pasada —hasta 610 cm/240 pulg. por segundo. Gracias a que dispone del campo de visión más amplio de su categoría, el DS9900 Series requiere menor precisión al colocar los artículos delante de la ventana de escaneado. Además, el alcance del escaneado está limitado para evitar el escaneado accidental de muestras cercanas. En modo de mano, el alcance se amplía para leer artículos situados en un carro o una mesa. El cambio del modo de mano al modo manos libres se produce de forma armonizada y no requiere formación: solo hay que tomar el escáner con la mano o soltarlo. Solo Zebra ofrece un sensor táctil capacitivo para detección de mano y tecnología de acelerómetro para detección de movimiento. El DS9900 Series con RFID combina escaneado de códigos de barras y RFID para trazabilidad más rápida y precisa de bolsas de sangre y otras muestras con identificadores RFID.



DS9900 Series: aumente la productividad en el laboratorio

Aplicación	Ventajas	Mercados verticales
<p>Escaneo de códigos de barras: de mano y manos libres</p> <p>Con el DS9900 Series, los técnicos pueden pasar rápidamente los artículos pequeños por el campo de visión amplio del DS9900 Series o sujetar el escáner para leer artículos grandes situados en un carro o una mesa. DS9900 Series, que cuenta con un microprocesador a 800 MHz, un sensor de megapíxeles de alta resolución y la exclusiva tecnología PRZM de Zebra, proporciona el mejor rendimiento con códigos de barras difíciles —como códigos de barras sucios, dañados, truncados o mal impresos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la productividad de los flujos de trabajo de laboratorio • Máxima eficiencia al escanear artículos de diversos tipos • Reducción de la curva de aprendizaje de los técnicos gracias al cambio armonizado entre los modos de mano y manos libres • Mejora de la precisión: evita el escaneo accidental de artículos cercanos en el modo manos libres 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorios médicos • Farmacias
<p>Capture códigos de barras minúsculos y en curva</p> <p>El DS9900 Series para laboratorio cuenta con un enfoque de alta densidad optimizado para leer los códigos de barras pequeños y en curva que suelen utilizarse en laboratorios —ya sean los códigos de barras en curva de envases de medicamentos y viales de sangre o los códigos de barras minúsculos de los portabjtos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la productividad de los flujos de trabajo de laboratorio • Reducción del número de códigos de barras que no pueden escanearse, lo que elimina la posibilidad de error que conlleva la introducción manual de datos 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorios médicos • Farmacias
<p>Lea fácilmente etiquetas codificadas por colores</p> <p>Los LED de iluminación blanca del DS9900 Series facilitan el escaneo de códigos de barras codificados por colores de bandejas de muestras y casetes para biopsias, cuya lectura puede resultar difícil con la iluminación roja de los escáneres de uso general.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la productividad de los flujos de trabajo de laboratorio • Reducción del número de códigos de barras que no pueden escanearse, lo que elimina la posibilidad de error que conlleva la introducción manual de datos • Garantía de que las muestras prioritarias se procesan de inmediato 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorios médicos
<p>Lea/grabe identificadores RFID UHF</p> <p>El DS9900 Series con RFID permite leer y grabar identificadores RFID de bolsas de sangre, muestras, medicamentos, etc. Los técnicos pueden leer varios artículos con identificadores RFID en un solo movimiento aunque no estén en la línea de visión. Los identificadores RFID pueden contener detalles a nivel de artículos, como números de serie, la fecha en que se tomaron las muestras y su fecha de caducidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Máxima productividad al procesar sangre • Aumento de la trazabilidad de sangre y muestras percederas —reducción de la caducidad de muestras y pérdida de productos 	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorios médicos • Farmacia
<p>Capture datos de permisos de conducción*</p> <p>Con la opción de análisis de permisos de conducción, el DS9900 Series captura y analiza los datos de permisos de conducción para rellenar automáticamente los formularios de ingreso de pacientes.</p> <p><i>* Disponible únicamente en Norteamérica</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acelere el proceso de ingreso de pacientes • Reduzca el número de errores en las historias de los pacientes minimizando las respuestas escritas y la introducción de datos manual 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresos hospitalarios

Para averiguar cómo puede optimizar sus flujos de trabajo de laboratorio con el generador de imagen híbrido concebido para escaneo de mano y manos libres, visite www.zebra.com/ds9900serieslab



Sede en NA y corporativa
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com