

new art laboratories

 **Sanilabo**
Sanitaria de laboratorio



Drug-Screen Scanner RSS II

Sistema analizador avanzado para test POCT

Drug-Screen Scanner RSS II

El lector es capaz de leer todos los tipos y formatos de cassettes (incluso de diferentes fabricantes). El lector lee y ofrece resultados en tan sólo unos segundos. La nueva tecnología de ajuste autónomo de sub pixels "Intelligent Shape Detection (ISD)", reconoce la posición y el formato del test. El cassette se lee correctamente en cualquier posición esto previene que el test sea leído de forma incorrecta accidentalmente. Los cassettes con códigos de barras son reconocidos y evaluados automáticamente. La cuantificación también es posible.

Utilidad

El nuevo Drug Screen scanner RSS II es usado normalmente en laboratorios. Este sistema de análisis se usa ya habitualmente en el campo de la salud ocupacional y laboral. Otros usos posibles para la tecnología RSS es en hospitales, clínicas, servicios militares, prisiones, fronteras y aeropuertos, etc. Debido a la constante expansión de la gama de test que el Drug Screen scanner RSS II o la estación de trabajo RSS (instalada en el PC) son capaces de procesar, lo convierten en un producto con visión de futuro en el análisis de drogas y POCT.

Ventajas

- + Análisis de los tests en segundos
- + Fácil manejo y libre posicionamiento de los tests
- + Fichas de pacientes sencillas y adaptables de forma individual
- + Soporte técnico personalizado

Vista del producto



Imagen 1: Unidad cerrada

Imagen 2: Vista trasera

Imagen 3: Dimensión y peso

Imagen 4: Scanner RSS II y estación de trabajo instalada en el PC



Software

Interface clara y fácil de manejar

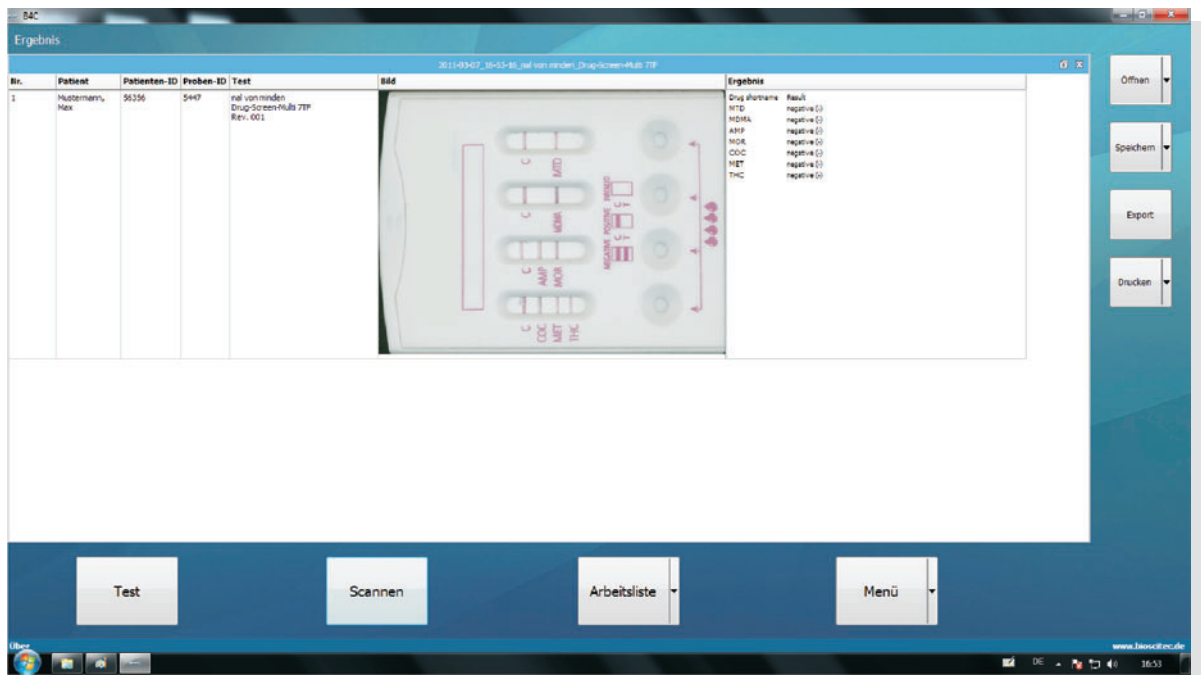


Imagen de la interface del usuario en la pantalla (captura de pantalla)

Ficha del paciente

- > Con solo un clic podrá crear una ficha con todos los datos del análisis del paciente
- > El diseño de la ficha de cada paciente puede ser personalizado

- 1 Individual- Logo del laboratorio
- 2 Individual- Datos del laboratorio
- 3 Datos del paciente- Identificación
- 4 Imagen completa del test escaneado
- 5 Resultados del test para cada sustancia

Evolución de la ficha del paciente

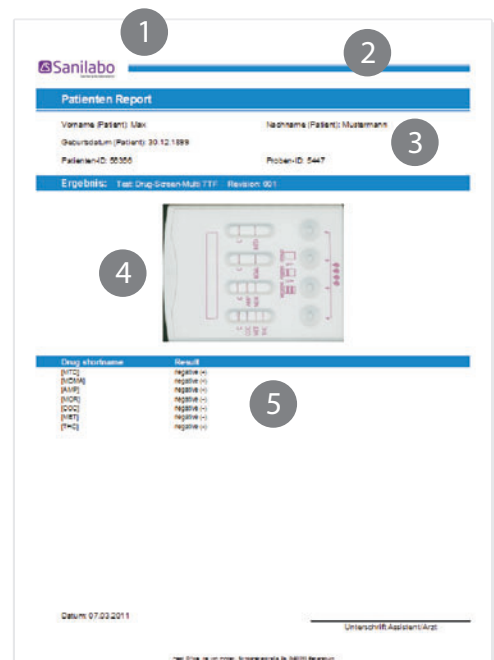


Imagen de la ficha del paciente

Analisis y almacenamiento de los resultados

El Drug-Screen Scanner RSS II ofrece resultados precisos, fáciles de manejar y el almacenado de los análisis de forma fácil y segura, sin usar papel. Una práctica función de búsqueda permite un acceso rápido a los datos previamente guardados. Gracias a que la información está claramente almacenada y organizada, el ahorro de papel en el lugar de trabajo es una realidad.

Importación y exportación de datos- Conexión LIMS

Con una interface opcional los datos pueden ser transferidos hacia y/o desde un Sistema de Gestión de Información de Laboratorios (LIMS). El software dispone de un lector de códigos de barras y es posible conectarlo a un LIMS existente a través de una interfaz. Los datos transferidos pueden ser configurados como unidireccionales o bidireccionales.

Flexibilidad

Además de nuestros test rápidos de drogas el Drug-Screen Scanner RSS II puede leer, entre otros, tests médicos rápidos como pruebas de embarazo, tests rápidos de infectología y de alergias. El software puede ser programado para los productos de cualquier fabricante, lo que significa que usted no está obligado a usar los productos de un único fabricante.