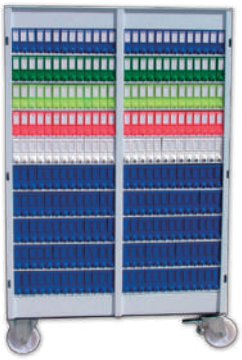
MediDiagnostici
Bio & Chem System Suppliers

akralab
a tu lado desde 1987

Solución Integral y trazable de archivado de Bloques CO.RE-FRONT™



AX Reader™ es el lector automático para casetes histológicos que permite archivar y recuperar los casetes de manera veloz, precisa y fiable.
Ax Reader permite escanear y adquirir los códigos de las muestras de 39 casetes en menos de 1 minuto.

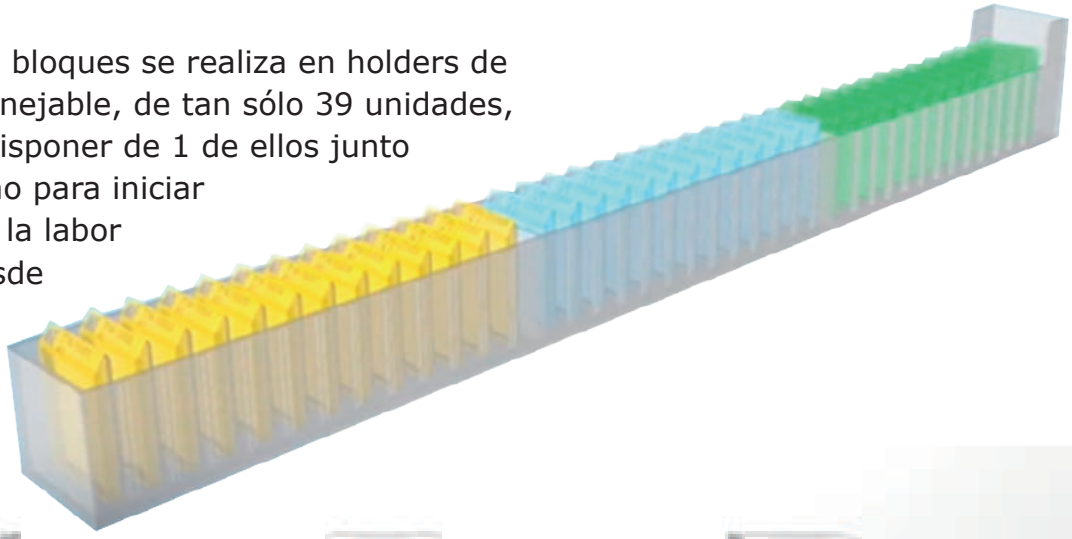
MediQuadro™ es el software que maneja las muestras archivadas desde el Laboratorio hasta el archivo final. Gracias al software es posible trazar la muestra y rastrearla de manera veloz en el caso se solicite un nuevo examen. MediQuadro codifica el archivo y el cajón en el que se encuentra la muestra y siempre traza cada actividad de introducción /recuperación de la muestra.
El interface gráfico permite visualizar cajón concreto y armario de destino.

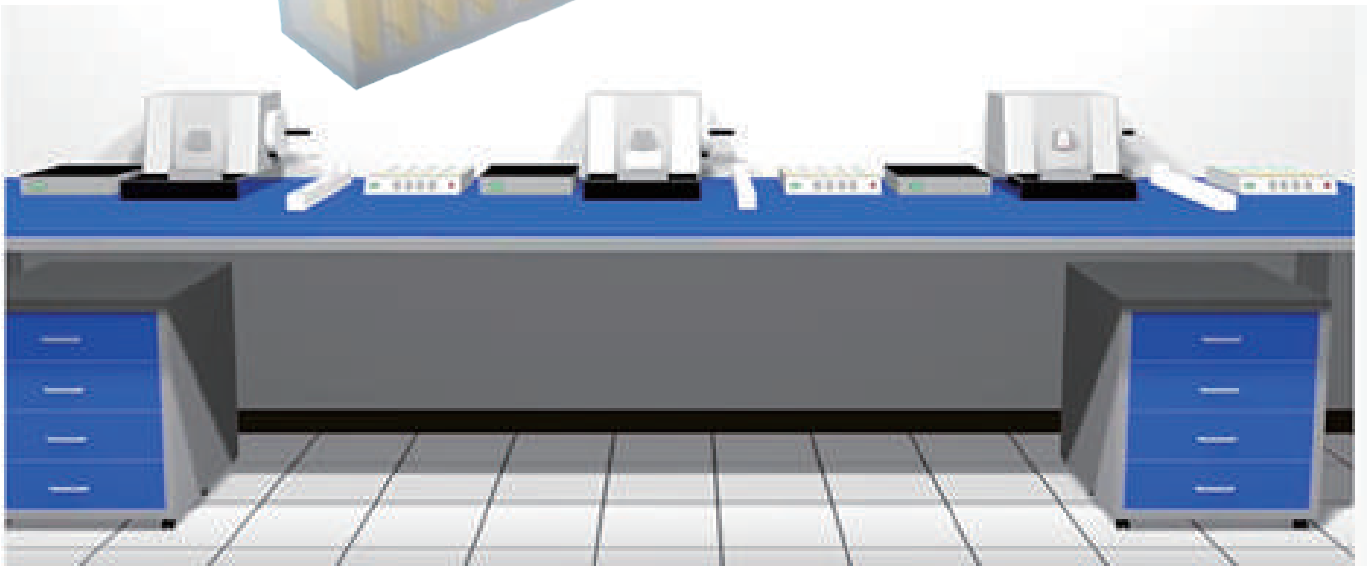
One point
all solutions

*El sistema requier de un ordenador para funcionamiento, no incluido.

MediDiagnostici
Bio & Chem System Suppliers

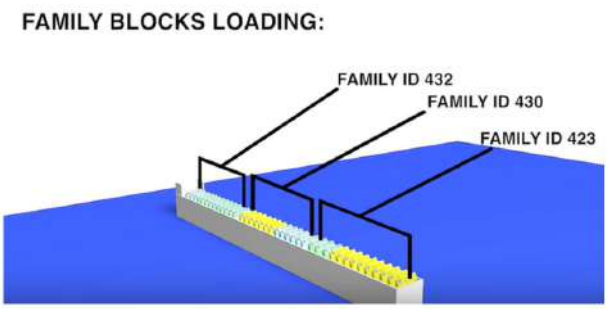
El manejo de los bloques se realiza en holders de tamaño muy manejable, de tan sólo 39 unidades, lo que permite disponer de 1 de ellos junto a cada microtomo para iniciar inmediatamente la labor de archivado desde el corte.

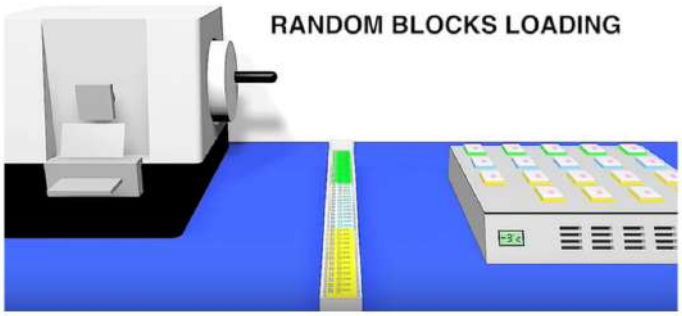




Distribución Flexible y Personalizada

El sistema permite que el usuario adopte sus criterios de pre-archivo en el holder lineal, bien clasificando por grupos de muestras / pacientes o al azar.

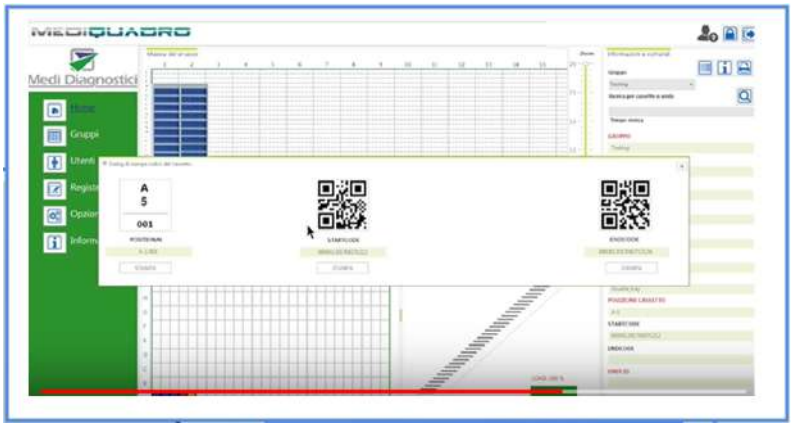




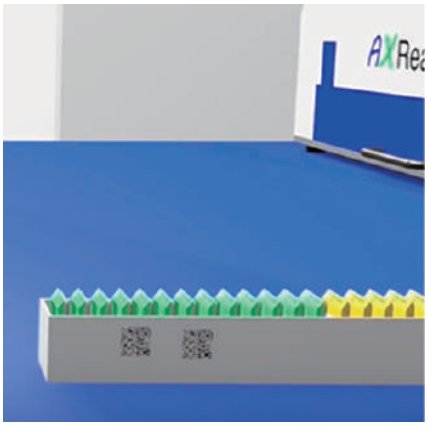
akralab
a tu lado desde 1987

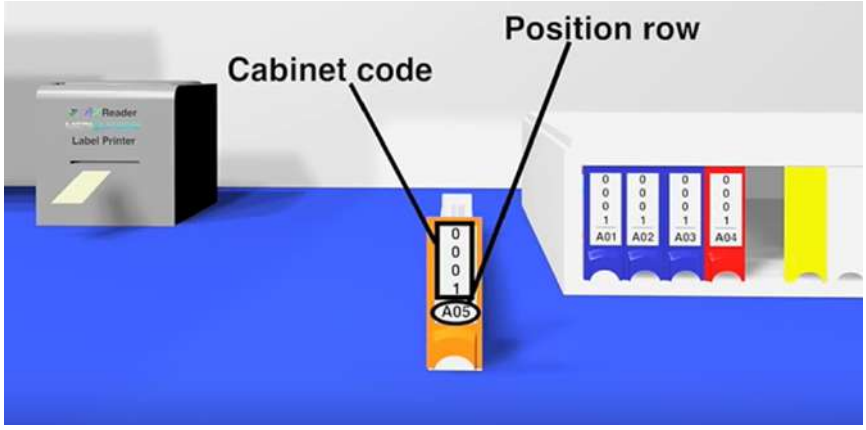
Trazabilidad Total

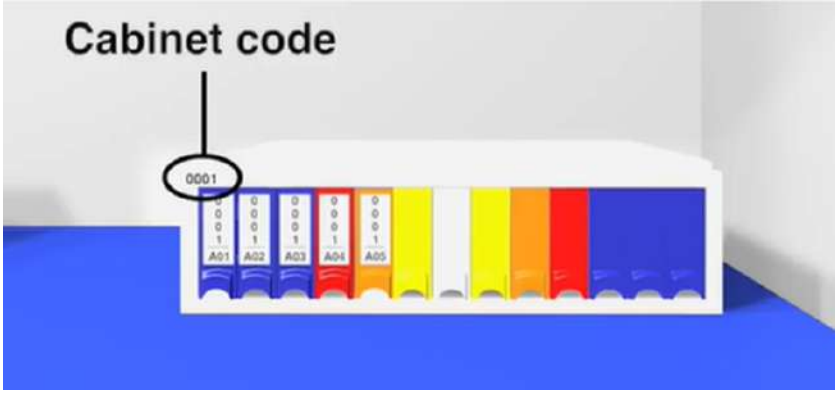
Una vez escaneado cada carrusel lineal de bloques de casetes, Medi quadro genera códigos 2D para identificar el carrusel, pero también el armario y la posición de carrusel lineal dentro del armario.



Una impresora accesoria tipo Dymo imprime las etiquetas 2D que identifican de manera inequívoca el lote de bloques de cada carrusel.



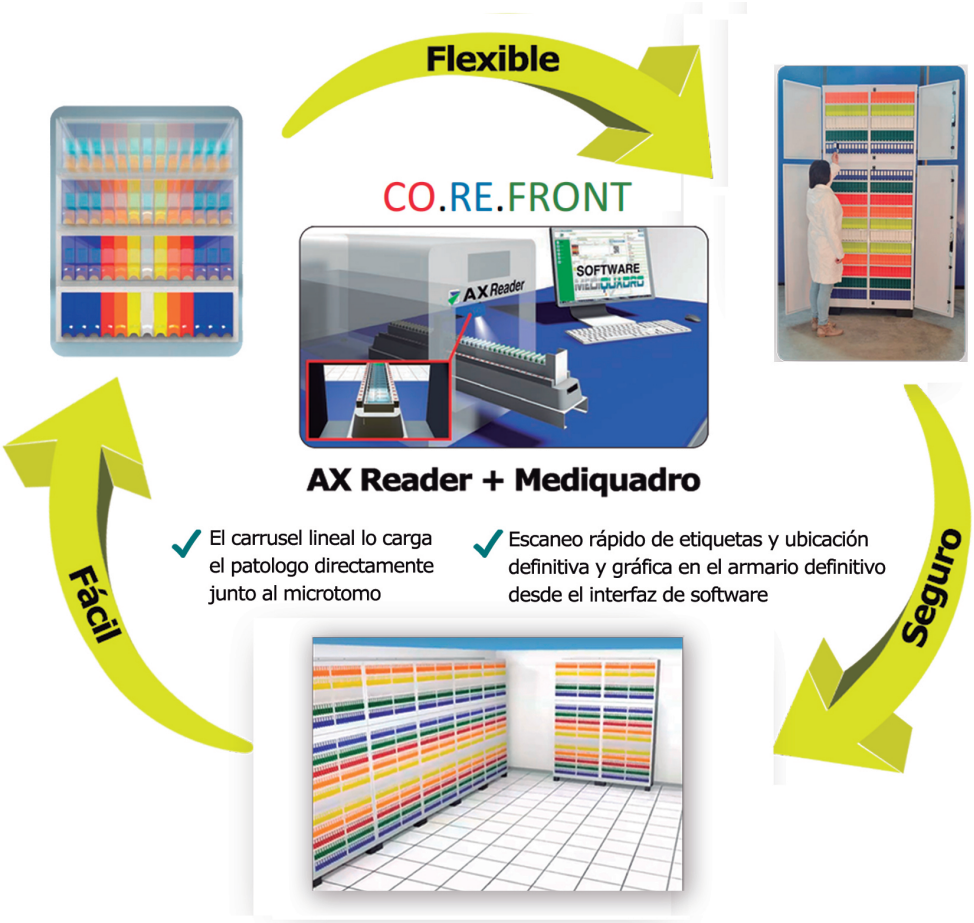




La impresora también genera etiquetas adhesivas para el frontal de cada lote de bloques, permitiendo así una identificacion visual rápida de la ubicación.

La etiqueta en la esquina de cada cajón archivador identifica y visualiza su posición a simpre vista sobre cada armario.

Seguimiento integral de sus muestras desde el laboratorio hasta archivo definitivo



Especificaciones del escáner AX Reader

Lector compacto y fácil de instalar. La lectura es confiable gracias al sensor óptico de alta calidad que permite escanear cualquier código impreso en los casetes histológicos de cada laboratorio. La alta resolución de lectura y el potente iluminador permiten tener imágenes definidas para interpretar los códigos que no se leen directamente desde la pantalla.

Sistema de lectura	Sensor Óptico WVGA-CMOS
Resolución de lectura	1280 x 1024 dpi 1.2 MP
Capacidad de lectura	1 cajón de 39 casetes
Frame de lectura	60 frames /sec
Color de lectura	Monocromática
Velocidad de lectura	45 casetes al minuto
Tipo de códigos	Bidimensional, Monodimensional, DataMatrix y QR Code
Puertos de comunicación	USB, LAN
Compatibilidad	Windows compatible
Peso	20 Kg
Fuente energía	100-240V AC, 50/60 Hz 2.5A
Potencia	200 W

akralab
a tu lado desde 1987
One point all solutions
atencion.clientes@akralab.es
902 222 275 - 965 11 521
www.akralab.es