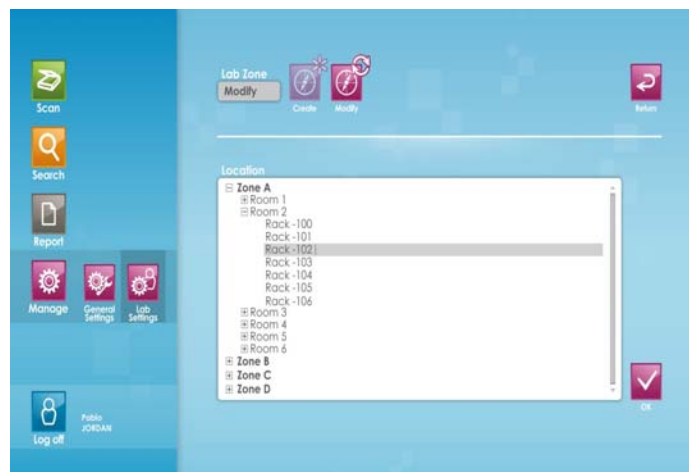


REF. APCS01. Escáner para bloques de parafina. Modelo: FINA. Marca: DREAMPATH

El escáner FINA de Dreampath es el único instrumento en el mundo capaz de monitorizar y trazar con certeza los procesos de almacenamiento de los bloques de parafina.

Basado en el uso de bandejas para bloques específicamente diseñadas para poder ser escaneadas en el sistema FINA. El detector óptico móvil del escáner registra los códigos de barras/bidimensionales de cada bloque. Siendo capaz de monitorizar con certeza la posición exacta de cada bloque dentro de la bandeja, la cual estará asociada a un módulo archivador, el cual a su vez estará localizado dentro de una sala de archivo específica.



Vista modo localización de modulo archivador en estancia.

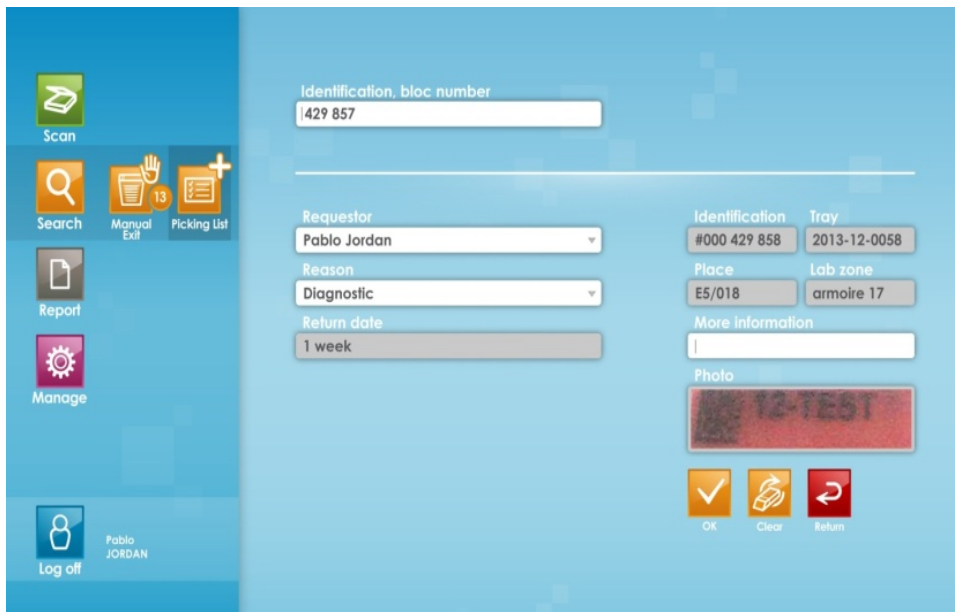
El sistema FINA consta de:

- Bandejas para almacenamiento de bloques.
- Escáner de bandejas.
- Módulo archivador de bandejas.
- PC con aplicación software para la gestión y almacenamiento de datos.
- Dispositivo portátil de mano para leer y consultar datos a distancia.
- Impresora de etiquetas para codificar bandejas.
-



La aplicación software FINA permite entre otras funciones:

- Monitorizar la ubicación del bloque dentro de la bandeja.
- Búsqueda de bloques dentro de la base de datos.
- Gestionar los vencimientos de retorno de un bloque que ha salido del archivo definitivo y/o temporal.
- Registro de motivo por el cual sale un bloque del archivo, identificación del solicitante, registro de la fecha y hora en que las operaciones se llevan a cabo.
- Elaboración de informes personalizables sobre el estado del archivo.



The screenshot shows the FINA software interface. On the left is a navigation menu with icons for Scan, Search, Manual Exit, Picking List, Report, and Manage. The main area contains a form for 'Identification, bloc number' with the value '429 857'. Below this are fields for 'Requisitor' (Pablo Jordan), 'Reason' (Diagnostic), and 'Return date' (1 week). To the right, there are fields for 'Identification' (#000 429 858), 'Tray' (2013-12-0058), 'Place' (E5/018), and 'Lab zone' (armoire 17). A 'Photo' field shows a red image with '12-TEST' printed on it. At the bottom right are buttons for 'OK', 'Clear', and 'Return'. A 'Log off' button is visible in the bottom left corner of the interface.

Vista modo localización de bloques y registro solicitud.

Para cada bloque solicitado se puede ver una vista previa de la imagen del código impreso en la banda de impresión del casete e insertar notas adicionales.

Los bloques de parafina se pueden almacenar sin seguir ningún orden en las bandejas. Ya no es necesaria la pérdida de tiempo ordenando los bloques dentro de cada bandeja. La bandeja dispone de 240 espacios dedicados para bloques. Una bandeja se escanea completamente entre 2 y 3 minutos.



Vista posicionamiento 240 bloques en bandeja.

El sistema FINA puede integrarse con: sistemas informáticos de laboratorio LIS (comunicación tipo HL7), con los sistemas de trazabilidad más comunes del mercado y con sistemas de almacenamiento rotatorio motorizado.

En el dispositivo portátil de mano se memorizan todas las posiciones de los bloques que se quieren recuperar del archivo (carga de trabajo) pudiendo de esta manera llevarse la información de interés al archivo temporal y/o definitivo que pueden estar localizados fuera del laboratorio.

Por lo tanto el escáner FINA es ideal para:

1. Eliminar los errores en las etapas de almacenamiento.
2. Gestionar mejor la cantidad de material presente en almacenes temporales y/o definitivos de bloques de parafina.
3. Ofrecer la máxima seguridad legal para el hospital frente a reclamaciones de bloques por parte de pacientes.
4. Rentabilizar el desempeño del personal técnico dejando al personal disponible para realizar otras tareas más relevantes dentro del laboratorio.
5. Diminuir de manera significativa el factor de estrés que sufre el personal técnico y que se genera en las tareas de almacenamiento, mantenimiento y salida de bloques de parafina de los archivos temporales y/o definitivos.



Vista completa del sistema FINA.

ESPECIFICACIONES ARCHIVADORES APCS:

REF. APCS18. Modulo archivador metálico, con ruedas. 60 x 63 x 40 cm con 18 bandejas. Capacidad total: 4.320 bloques.



REF. APCS30. Modulo archivador metálico, con ruedas. 99 x 63 x 40 cm con 30 bandejas. Capacidad total: 7.200 bloques.



REF. APCS60. Modulo archivador metálico. 189 x 63 x 40 cm con 60 bandejas. Capacidad total: 14.400 bloques.



REF. APCS90. Modulo archivador metálico. 189 x 93 x 40 cm con 90 bandejas. Capacidad total: 21.600 bloques.

