

# Aperio GT 450 DX

Guía de consulta rápida

**Leica**

BIO SYSTEMS



TEL +34 986 943 253  
EMAIL [chgrupo3@chgrupo3.com](mailto:chgrupo3@chgrupo3.com)

Comercial Hospitalaria Grupo-3, S.L.  
Rúa do Arroncal n°9, Vial C, Nave 4C  
Parque Empresarial Porto do Molle  
36350 Nigrán (Pontevedra)  
[www.chgrupo3.com](http://www.chgrupo3.com)



MAN-0477-es-ES, Revisión A | Abril de

# Introducción

En esta guía se proporcionan pasos básicos destinados al uso del escáner de preparaciones digitales Aperio GT 450 DX. Consulte más adelante los recursos adicionales existentes.

Vealos vídeos (accesibles desde la interfaz de la pantalla táctil) antes de ponerse a trabajar con el escáner.

## Vídeos de ayuda

Acceda a vídeos de formación y a esta guía desde la pantalla táctil:



## Manuales de usuario

Además de esta guía, los manuales siguientes están a su disposición:

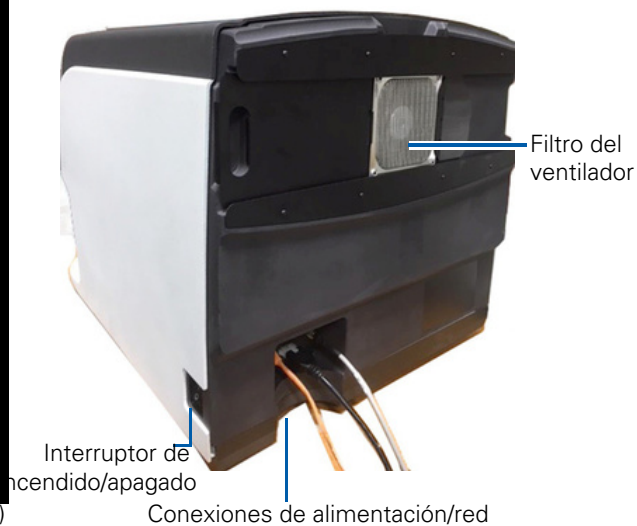
- Manual de usuario
- Manual de administrador de sistemas informáticos y administrador de laboratorio
- Especificaciones

## Vista general del escáner

**Parte delantera**

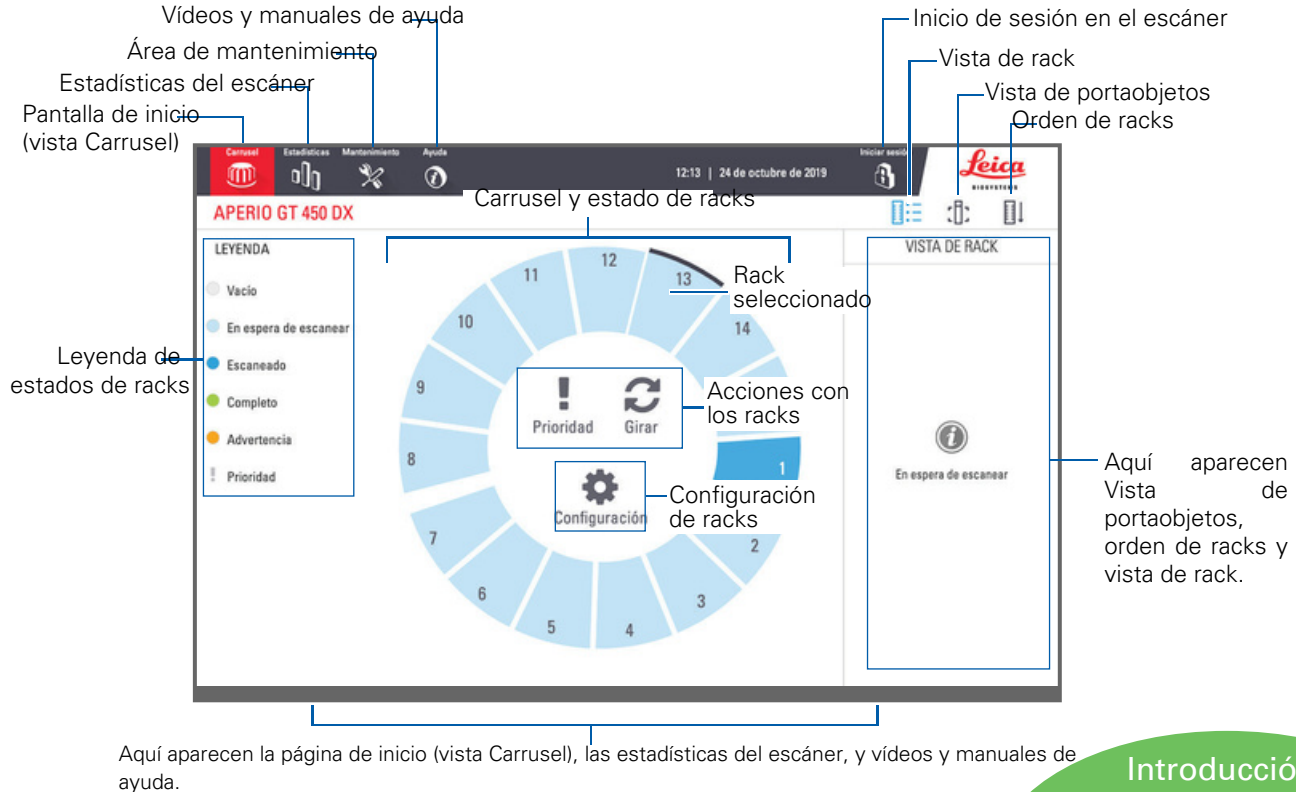


**Parte trasera**



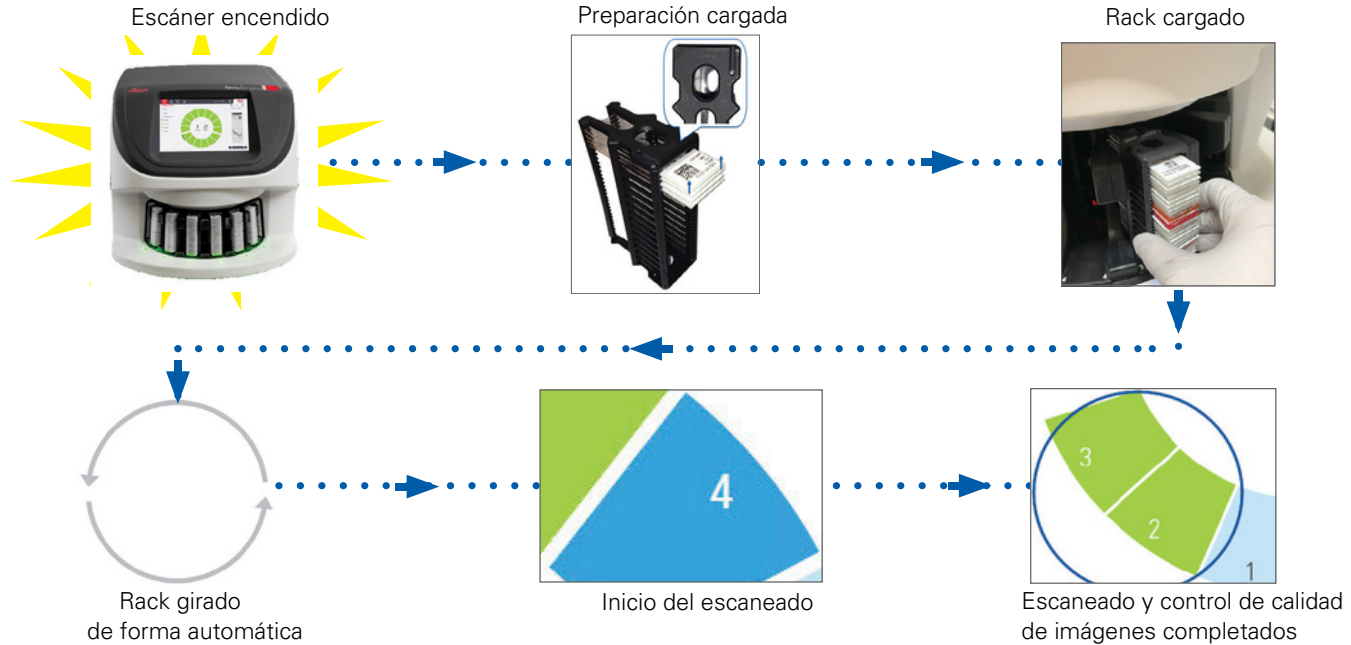
# Vista general de la interfaz de la pantalla táctil

En el ejemplo mostrado a continuación se muestra la pantalla inicial.



## Flujo de trabajo del escaneado

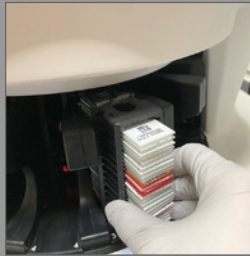
Este flujo de trabajo muestra el proceso de escaneado de un rack de preparaciones. Para obtener las instrucciones paso a paso, vaya a “Escaneado de preparaciones” en la página 14.



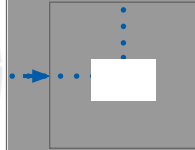
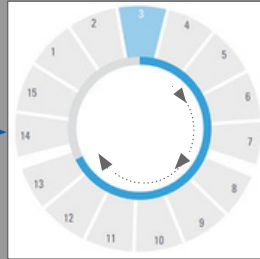
## Rotación del carrusel

El carrusel gira automáticamente una vez que usted haya cargado racks

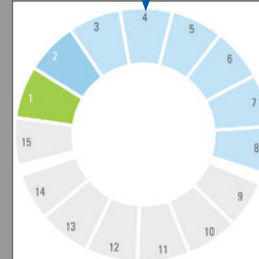
Racks cargados



Temporizador de 10 s antes de que gire el carrusel:



1. Racks girados hasta alcanzar el área de escaneado en el orden en que fueron cargados



2. Máximo de ranuras de rack vacías giradas hasta llegar al área de carga

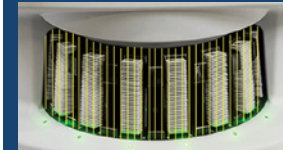


**ADVERTENCIA:** Aparte las manos del carrusel y los puntos de aplastamiento cuando el carrusel esté girando.



## Haz de luz de seguridad

Una cortina de luz invisible de seguridad detecta objetos en el área de carga:



Si un objeto interrumpe el haz de luz:

✓ el carrusel no gira; ✓ el temporizador de 10 s vuelve a empezar

## Conceptos clave

---

**Ajustes del escáner** Su administrador de laboratorio define los ajustes de escaneado y establece los códigos PIN.

---

**Aumento de escaneado** El escáner Aperio GT 450 DX siempre escanea a 40x.

---

**Escaneado de rack** Todas las acciones, como el establecimiento de prioridad, se aplican al conjunto de un rack de preparaciones (no a preparaciones concretas).

---

**Calidad de imagen** La función de control de calidad de imágenes automatizado verifica de manera automática la calidad de las imágenes a medida que se va escaneando cada preparación. Si el estado del rack es de color verde, el escaneado y el control de calidad de imágenes se hicieron correctamente respecto a todas las preparaciones del rack.

---

**Calibración de preparaciones** Cada una de las preparaciones se calibra al ser escaneado.

---

**Carga continua** El Aperio GT 450 DX es un escáner de carga continua: Es posible cargar nuevos racks y descargar racks completados, sin interrupción.

---

**Rotación automática del carrusel** El carrusel hace girar los racks automáticamente. Consulte “Rotación del carrusel” en la página 9 para más información.

---

**Indicadores visuales de estado** La vista Carrusel de la pantalla táctil y las luces de estado que hay delante de las ranuras de los racks proporcionan el estado en tiempo real.

---

**Código PIN o inicio de sesión en el escáner** Si el escáner pide un código PIN, especifique el código de cinco dígitos que le facilitó su administrador de laboratorio.

---