

## 1 Obtener la información del paciente

Worklist (Lista de trabajo)

Examination (Examen)

Editing (Editar)

■ Obtener la información del paciente del RIS (seleccione un paciente y haga clic en Start Exam [Iniciar examen]).

Iniciar examen

O

■ Haga clic en New Exam (Nuevo examen) e ingrese los datos del paciente de manera manual (por ejemplo, si el RIS no está disponible).

Nuevo examen

## 2 Seleccionar los exámenes

Worklist (Lista de trabajo)

Examination (Examen)

Editing (Editar)

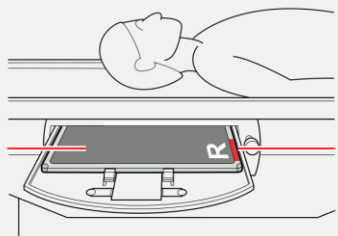
■ Utilice Add Image (Agregar imagen) para seleccionar los exámenes para el estudio. Si el sistema está configurado para interpretar códigos de protocolo, es posible preseleccionar los exámenes.

Agregar imagen

## 3 Introducir el chasis en la unidad Bucky

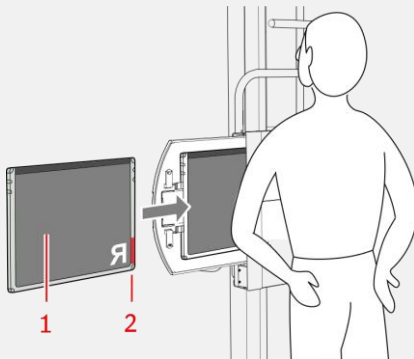
A continuación se muestran algunos ejemplos para ilustrar la importancia de la orientación del chasis.

### ■ Cráneo AP vertical



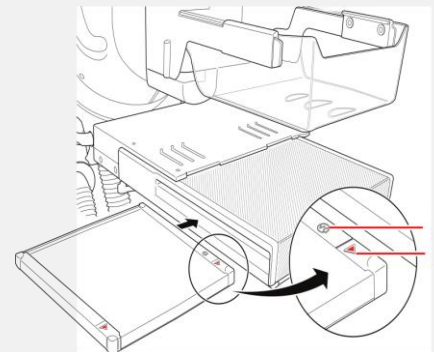
- 1 Lado negro del tubo del chasis
- 2 Marcador rojo de orientación del chasis

### ■ Tórax PA horizontal



- 1 Lado negro del tubo del chasis
- 2 Marcador rojo de orientación del chasis

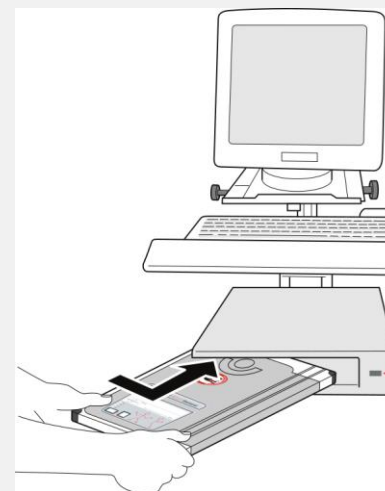
### ■ Mamografía



- 1 Etiqueta indicadora del lado del tubo del chasis
- 2 Marcador rojo de orientación del chasis que apunta hacia el lado de la pared torácica

## 3 Identificar los chasis

■ Inserte el chasis en la ID Tablet:



■ Seleccione la imagen y haga clic en ID.

Id.

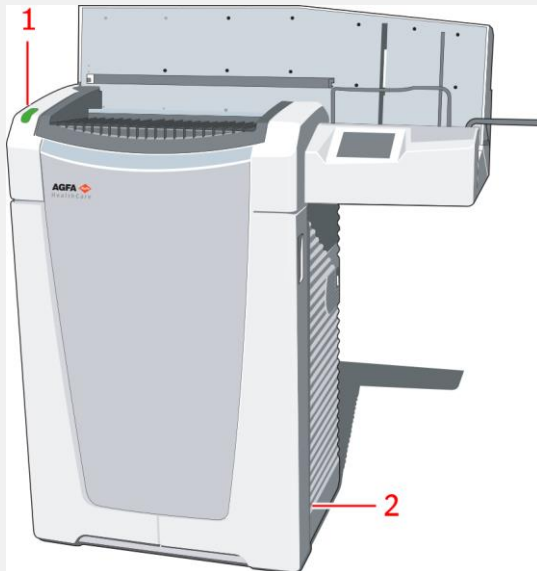
Según la configuración, puede que la identificación se realice automáticamente al insertar el chasis en la ID Tablet.

En las imágenes aparecerá un icono de ID.

Puede optar por realizar exposiciones de rayos X antes o después de la identificación.

## 5 Encender el digitalizador

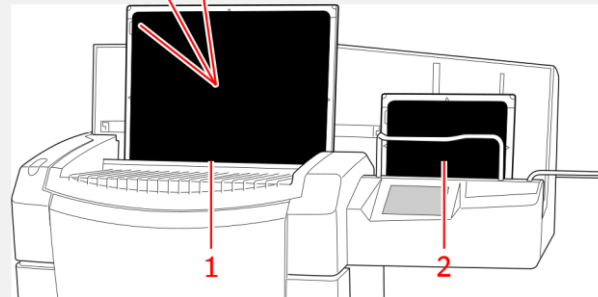
Pulse el interruptor principal del digitalizador. Cuando el dispositivo esté listo para funcionar, el indicador de estado se encenderá con una luz verde constante.



- 1 Indicador de estado
- 2 Interruptor principal

## 6 Digitalizar las imágenes

- Introduzca el chasis en el dispositivo digitalizador.
- Coloque los chasis con las placas de imagen expuestas e identificadas en el dispensador de entrada que se encuentra en la parte izquierda del digitalizador.
- Asegúrese de que la apertura del obturador y el mecanismo de bloqueo están orientados hacia abajo y de que el lado del tubo del chasis se encuentra frente al usuario.



- 1 Dispensador de entrada
- 2 Dispensador de salida

- Mientras se digitalizan los chasis, el indicador de estado se muestra en color verde y parpadea.
- La imagen aparecerá en la vista general de imágenes de la estación de trabajo NX.

## 7 Realizar el control de calidad

- Es posible que deba cerrar la ventana Add Image (Agregar imagen).
- Evalúe la calidad de la imagen y prepare las imágenes para el diagnóstico (p. ej. utilizando marcadores I/D, creando reflejos (efecto espejo) o girando imágenes).
- Si todas las imágenes son correctas, haga clic en Close and Send (Cerrar y enviar).
- Según la configuración, las imágenes se enviarán a una impresora o a un dispositivo PACS (Sistema de comunicaciones y archivo de imágenes).

Cerrar y  
enviar

## 8 Acerca de las posibilidades de edición ampliadas

| Worklist (Lista de trabajo) | Examination (Examen) | Editing (Editar) |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
|-----------------------------|----------------------|------------------|

- En la ficha Editing (Editar) puede encontrar numerosas opciones para realizar anotaciones, operaciones de procesamiento de imágenes (contraste y luminosidad) e impresiones.

## 9 Detener el dispositivo Digitizer

■ Antes de apagar el digitalizador, compruebe que no está explorando ninguna placa de imagen.

■ Para apagar el digitalizador, pulse el interruptor principal.

Le recomendamos que apague el digitalizador al final de la jornada.



Tenga en cuenta que el digitalizador necesita unos 3 minutos para volver a encenderse. Durante ese tiempo, la exploración no es posible (ni siquiera digitalizaciones de emergencia).

## Botones principales





| Worklist (Lista de trabajo) | Examination (Examen) | Editing (Editar) |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
|-----------------------------|----------------------|------------------|

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Emergency Exam (Examen de emergencia) | Abrir un examen de emergencia sin datos del paciente  |  |
| Query RIS (Consultar el)              | Consultar el RIS (actualizar las listas de trabajo del RIS) antes de empezar a seleccionar los pacientes. |  |
| Reuse Patient Data                    | Reutilizar datos del paciente para realizar un examen nuevo.  |  |

| Worklist (Lista de trabajo) | Examination (Examen) | Editing (Editar) |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
|-----------------------------|----------------------|------------------|

|  |  |
|--|--|
|  | Rotate (girar) y flip (voltear) imágenes.                      |
|   | Mostrar u ocultar los bordes negros                            |
|   | Agregar a la imagen un marcador a la izquierda o a la derecha. |
| Reject Image (Rechazar)  | Rechazar una imagen si la calidad resulta insatisfactoria.     |

| Worklist (Lista de trabajo) | Examination (Examen) | Editing (Editar) |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
|-----------------------------|----------------------|------------------|

|   |   |
|---|---|
|  | Ajustar manualmente el contraste y la intensidad globales de una imagen (Window/Level [Ventana/Nivel]).   |
|  | Invertir partes saturadas de la imagen; es decir, el blanco se muestra como negro y viceversa (Burn [Sobrexponer]).                             |
|  | Indicar manualmente los bordes de colimación en la imagen y especificar que NX vuelva a procesar la imagen en consecuencia (colimación manual). |
|  | Alternar entre los modos de copia digital y copia impresa.  |