Instrucciones de uso





Gracias por adquirir un dispositivo EVA Pro de MobileODT Ltd. Lea atentamente esta guía antes de usar el dispositivo. El manual del usuario está disponible en línea en www.mobileodt.com.

EVA Pro ha sido diseñado para maximizar la seguridad y minimizar la tensión tanto en los usuarios como en los pacientes. Sin embargo, se deben tomar precauciones adicionales para reducir aún más el riesgo de lesiones personales o daños al dispositivo.

Consulte la Declaración de Conformidad para conocer la lista de normas y directrices con las que EVA Pro cumple. MobileODT cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad certificado conforme a los requisitos de ISO 13485:2016.

La marca CE en este producto indica que ha sido probado y cumple con lo dispuesto en el Reglamento de Dispositivos Médicos 2017/745 (Medical Device Regulation, MDR).

Para obtener ayuda adicional, puede ponerse en contacto con nosotros en:

MobileODT Liger Medical

3300 North Running Creek Way Building G, Basement Suite G20 Lehi, UT 84043, EE, UU,

Teléfono: +1 (201) 928-5569

Correo electrónico: support@mobileodt.com

Sitio web: www.mobileodt.com

A continuación, se proporciona la información de contacto del representante autorizado en Europa para este dispositivo:



MedNet FC-RFP GmbH Borkstrasse 10, 48163 Münster, Alemania http://www.mednet-eurep.com





Los materiales de capacitación para EVA Pro se encuentran disponibles en:

Contenido

INDICACIONES DE USO	1
ENTORNO DE USO	1
CALIFICACIÓN DEL USUARIO	1
DESCRIPCIÓN	1
SUMINISTRO	2
CONTRAINDICACIONES	2
RIESGOS RESIDUALES	2
ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES	2
SERVICIO Y MANTENIMIENTO	5
EQUIPOS NECESARIOS	6
MANIPULACIÓN Y PREPARACIÓN	6
CAPTURA DE UNA IMAGEN CLÍNICAMENTE ÚTIL	7
PREPARACIÓN DE LA PACIENTE	8
COMPLICACIONES Y EFECTOS SECUNDARIOS	8
Acerca de EVA COLPO	8
TELECONSULTA (Telesalud por Zoom)	9
INSTRUCCIONES DE USO	10
INSTRUCCIONES DE USO DEL SOFTWARE	10
APAGADO DEL DISPOSITIVO	34
RECARGA DE LAS BATERÍAS	34
DUPLICACIÓN DE PANTALLA EXTERNA	34
PROYECCIÓN	35
LIMPIEZA E INSPECCIÓN	38
INSPECCIÓN	38
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	39
DESECHO DEL DISPOSITIVO	39
GARANTÍA Y POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN	39
ASISTENCIA TÉCNICA	40
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	41
PARÁMETROS DEL DISPOSITIVO	41
DEFINICIONES DE SÍMBOLOS	46

INDICACIONES DE USO

Ha sido diseñado para proporcionar una visualización aumentada de los tejidos de la vagina, el cuello uterino y los órganos genitales externos, a fin de ayudar en la selección de áreas para biopsia y en el diagnóstico de anomalías según sea necesario durante un examen de colposcopia. El EVA Pro está destinado para su uso en hospitales, clínicas y consultorios médicos.

ENTORNO DE USO

El EVA Pro está destinado para su uso en hospitales, clínicas y consultorios médicos.

CALIFICACIÓN DEL USUARIO

El colposcopio digital portátil EVA Pro (para la visualización del cuello uterino) debe ser utilizado por un médico o personal médico bajo la supervisión de un médico. El usuario debe haber recibido suficiente capacitación en procedimientos clínicos. MobileODT no ofrece ni explica procedimientos clínicos. PRECAUCIÓN: Lea todas las advertencias y precauciones incluidas en estas instrucciones antes de utilizar el dispositivo EVA Pro.

DESCRIPCIÓN

El colposcopio digital EVA Pro facilita la exploración clínica del cuello uterino. Está diseñado especificamente para su uso en entornos con recursos limitados. El dispositivo es portátil, manual, funciona con batería, cuenta con una pantalla LCD y una cámara óptica que facilitan el diagnóstico y tratamiento en un equipo seguro, eficaz y fácil de usar, con autonomía suficiente para trabajar durante 4 horas. El dispositivo EVA Pro no está diseñado para su inserción en el canal vaginal durante el examen de colposcopia. La cámara permanece fuera de la cavidad vaginal



Figura 1: El colposcopio digital EVA Pro

y funciona de manera comparable con un colposcopio estándar no invasivo, proporcionando al médico una herramienta de visualización aumentada. No hay contacto con la paciente durante el examen de colposcopia.

El contacto entre el profesional de la salud y el dispositivo se minimiza mediante buenas prácticas clínicas, utilizando guantes de protección y limitando el contacto únicamente a la piel intacta de la paciente, protegida por los guantes que usa el profesional de la salud durante el procedimiento. Está ampliamente demostrado que los colposcopios no solo son inherentemente seguros para la exploración cervical, sino que también son efectivos

para mejorar la agudeza visual mediante la ampliación de imágenes, lo que facilita el diagnóstico de neoplasia intraepitelial cervical, reduce los diagnósticos falsos negativos y, combinado con telemedicina y captura de imágenes, permite realizar diagnósticos remotos comparables a un examen colposcópico estándar, lo que permite que profesionales de enfermería con la capacitación adecuada puedan realizar exámenes de colposcopia.

SUMINISTRO DEL EQUIPO

Los siguientes componentes se incluyen con colposcopio digital MobileODT EVA Pro: Exam Lights Exam Lights Dispositivo Colposcopio Digital EVA Pro Manual Focus Dos paquetes de baterías de iones de litio Colposcope Knob Camera extraíbles Base de carga con adaptador de corriente alterna v enchufes universales Maletín rígido de transporte Conector para soporte Image Capture Trigger Instrucciones de uso

Trípode (portátil)/Soporte con ruedas Figura 2: Diseño del dispositivo EVA Pro

CONTRAINDICACIONES

Accesorios opcionales:

No hay contraindicaciones asociadas con este dispositivo.

RIESGOS RESIDUALES

El sistema EVA no debe entrar en contacto con la paciente. Los riesgos para la paciente son mínimos. El sistema ha sido probado conforme a normas médicas específicas.

ADVERTENCIAS Y PRECALICIONES

No se permite ninguna modificación de este equipo.

La venta de este dispositivo puede estar limitada por la legislación local y/o por otras leyes aplicables, restringiéndose a médicos u otros profesionales de la salud debidamente autorizados, o por indicación de ellos. El EVA Pro no debe ser utilizado a menos que usted o su organización cumplan con los requisitos y obligaciones establecidos por dichas leyes, asumiendo plena responsabilidad por cualquier compra y/o uso ilegal del dispositivo. El EVA Pro debe ser utilizado únicamente por un operador capacitado y autorizado, cuya acreditación sea válida en el país y/o región donde se realicen los procedimientos.

Aunque el EVA Pro cumple con las normas EN IEC 60601-1-2:2015 (4. * ed.), EN 55011 (2009) + A1 (2010) y CISPR 11 EN 55011:2016 para fenómenos electromagnéticos (EMC) en entornos de atención médica profesional, el dispositivo puede emitir radiación electromagnética que afecte el funcionamiento de otros equipos eléctricos, o bien su desempeño puede verse afectado por radiación electromagnética proveniente de otros equipos eléctricos cercanos. Otros equipos podrían interferir con el EVA Pro, incluso si cumplen con los requisitos de emisiones CISPR.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la parte 15 de las normas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en entornos comerciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se utiliza según el manual de instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en un entorno residencial probablemente cause interferencias, en cuyo caso el usuario deberá corregirlas por su cuenta.

La luz LED es extremadamente intensa y debe ser la única fuente de iluminación durante el examen. No mire directamente la luz mientras esté encendida.

ADVERTENCIA: El equipo portátil de comunicaciones por RF (incluidos periféricos como cables de antena y antenas externas) debe utilizarse a una distancia mínima de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del EVA Pro, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, el rendimiento del equipo podría verse afectado negativamente.

Conecte el EVA Pro únicamente a redes Wi-Fi seguras y de confianza.

Las baterías del EVA Pro deben conectarse únicamente a la base de recarga proporcionada. El dispositivo EVA Pro y sus accesorios no se han probado para determinar su seguridad en resonancias magnéticas (magnetic resonance imaging, MRI). Evite el uso de equipos MRI. Antes de tocar la lente de la cámara o las luces LED, consulte el manual.

El EVA Pro solo debe transportarse en su maletín de protección para evitar que se desestabilice.

No sumerja ninguna parte del colposcopio en soluciones de limpieza ni en ningún tipo de líquido.

No utilice detergentes fuertes ni alcohol bajo ninguna circunstancia para la limpieza de los elementos ópticos. Esto podría causar daños irreversibles en las superficies de las lentes con recubrimiento óptico.

Para limitar la contaminación, utilice los agentes desinfectantes recomendados entre cada examen.

No use materiales corrosivos ni productos de limpieza agresivos distintos a los específicamente indicados para las carcasas o los elementos ópticos. Dichos materiales pueden causar daños permanentes en la superficie pintada del colposcopio y/o rayar los recubrimientos de los elementos ópticos, lo que conlleva una pérdida considerable de calidad de todo el sistema visual.

Si la luz LED deja de funcionar debido a la descarga de la batería o a un fallo de la LED, suspenda el uso del colposcopio y recargue las baterías. En ocasiones, una batería descargada puede manifestarse mediante parpadeos de la luz LED. En este caso, recargue la batería por completo antes de continuar su uso.

<u>PRECAUCIÓN DE FCC:</u> Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar este equipo. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.

Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este producto cumple con el límite de exposición a RF portátil establecido en EE. UU. para un entorno no controlado y es seguro para el uso previsto descrito en este manual. Se puede lograr una mayor reducción de la exposición a RF si el producto se mantiene lo más alejado posible del cuerpo del usuario o si se ajusta a una potencia de salida menor, cuando dicha función esté disponible. Este transmisor no debe colocarse ni operar junto con ninguna otra antena o transmisor. Este dispositivo está destinado únicamente a integradores OEM bajo la siguiente condición:

El módulo transmisor no debe colocarse junto con ningún otro transmisor o antena.

Si se cumple la condición anterior, no es necesario realizar pruebas adicionales al transmisor.

No obstante, el integrador OEM sigue siendo responsable de evaluar su producto final para cumplir con cualquier requisito adicional de conformidad aplicable al módulo instalado.

De acuerdo con AAMI TIR69:2017, el riesgo asociado con este dispositivo se ha evaluado como Categoría D: Negligible para la calidad de servicio inalámbrica necesaria para un funcionamiento seguro y eficaz.

Se recomienda un punto de acceso inalámbrico (AP) WPA2.

Problemas de conexión Wi-Fi: si se presentan dificultades para conectarse a una red Wi-Fi, asegúrese de que la contraseña sea correcta y de ingresarla adecuadamente. Las contraseñas de Wi-Fi distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Si los problemas persisten, reinicie el dispositivo, olvide la conexión Wi-Fi y vuelva a intentarlo. Verifique que otros dispositivos puedan conectarse correctamente a la misma red Wi-Fi. También puede intentar conectar el dispositivo a otra red Wi-Fi. Si los problemas continúan, el usuario deberá comunicarse con el servicio de atención al cliente.

Problemas de transmisión de datos de la paciente: si la transmisión de datos falla, reinicie el dispositivo e intente nuevamente. Asegúrese de que su conexión Wi-Fi a Internet funcione correctamente. Verifique que no existan configuraciones de firewall o proxy en la red Wi-Fi que limiten el acceso a Internet.

El dispositivo MobileODT EVA Pro contiene un paquete de baterías de iones de litio de 12 V. Siga las siguientes prácticas:

No coloque el dispositivo sobre o cerca del fuego, calentadores u otros lugares con altas temperaturas, ni aplique calor directamente sobre la unidad o el paquete de baterías. No perfore la unidad ni el paquete de baterías con objetos afilados, no golpee la unidad ni el paquete de baterías con martillos, herramientas u objetos pesados; no pise la unidad ni el paquete de baterías, ni dañe de otro modo la unidad o el paquete de baterías. No someta la unidad a impactos o golpes fuertes.

No exponga la unidad ni la batería al agua u otros líquidos, ni permita que la batería se moje. No deje la unidad ni la batería bajo la luz directa del sol y evite almacenarlas en vehículos con temperaturas extremas. Hacerlo podría provocar que la batería genere calor, se rompa o se incendie. Usar la batería de esta manera puede reducir su rendimiento y su vida útil. Retire la batería si el dispositivo no se va a utilizar por un período prolongado.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

No contiene piezas reparables. Si se presenta alguna falla, comuníquese con MobileODT para adquirir la pieza o sistema de repuesto. El EVA Pro incluye una interfaz USB-C destinada únicamente para mantenimiento.

El mango del EVA Pro, la base de carga y la fuente de energía son reutilizables y deben limpiarse periódicamente con un paño limpio y húmedo o con una toallita antimicrobiana. Cualquier servicio al EVA Pro debe ser realizado exclusivamente por MobileODT.

ADVERTENCIA: No sumerja el mango del EVA Pro, el cargador de las baterías ni las baterías en ningún tipo de líquido. Esto podría generar un cortocircuito en la electrónica y provocar una descarga eléctrica al usuario .

EQUIPO REQUERIDO

Antes de utilizar el EVA Pro, debe tener acceso al siguiente equipo:

Batería precargada. Se recomienda carga completa, aunque no es obligatorio.

MANIPULACIÓN Y PREPARACIÓN

Inspeccionar antes de cada uso

Antes de cada uso, realice lo siguiente:

Inspección general

Inspeccione si hay daños visibles en el mango del EVA Pro, la batería y todas sus conexiones. Asegúrese de que no falte ninguna pieza ni haya ninguna suelta.

Compruebe que los elementos de conexión entre los instrumentos funcionen correctamente. Verifique que el EVA Pro y sus accesorios estén en buen estado de funcionamiento siguiendo los pasos de "Activación de la unidad" que se describen en la sección siguiente.

Si la batería aún no está instalada, inserte una batería cargada en el mango de la unidad. La batería solo se puede insertar en una sola orientación. Empuje la batería hasta que las pestañas de bloqueo encajen;

estas pestañas aseguran la batería dentro del mango.



Figura 3: Batería del EVA Pro

ADVERTENCIA: Antes de usar el EVA Pro, inspeccione todos los accesorios y conexiones. Asegúrese de que los accesorios funcionen según lo previsto. Una conexión incorrecta podría ocasionar un mal funcionamiento de los accesorios.

NOTA: Para retirar la batería, comprima las dos pestañas de bloqueo a los costados cerca de la base de la batería para liberar el seguro y, mientras sostiene firmemente la cabeza de la unidad, tire de la batería hacia abajo y hacia afuera del mango.

Conexión al soporte

Junto con su sistema EVA, MobileODT proporciona un soporte para el dispositivo que permite estabilizar el colposcopio mientras se captura una imagen. Existen dos tipos de soporte: uno con ruedas y uno portátil. A continuación, se presentan instrucciones básicas para conectar el colposcopio a ambos modelos. Para explicaciones más detalladas, consulte las instrucciones de ensamblaje incluidas con el propio soporte.

Soporte con ruedas

El soporte con ruedas incluye dos partes distintas: la base y el poste. Durante el examen, el soporte debe bloquearse manualmente para mejorar su estabilidad. Soporte portátil

El soporte portátil también permite un examen sin necesidad de sujetar el colposcopio con las manos. Este soporte puede trasladarse de un lugar a otro, plegarse para transportalo entre salas de examen o colocarse en el maletín de transporte incluido para trasladarse de un centro médico a otro.



Figura 4: Conexión del EVA Pro a un soporte con ruedas

CAPTURA DE UNA IMAGEN CLÍNICAMENTE ÚTIL

Las imágenes clínicamente útiles son fundamentales para la teleconsulta, la documentación de la paciente y la garantía de calidad. Existen varios factores a considerar para garantizar imágenes de alta calidad.

Estabilidad

El colposcopio debe mantenerse en una posición estable mientras se captura la imagen. La unidad puede estabilizarse mediante:

Uso de un soporte: el colposcopio puede fijarse al soporte proporcionado. La altura del soporte debe coincidir con la altura de la mesa de examen (la altura estándar de una mesa médica es de 80–110 cm/31.5-43.5 pulgadas).

Función de detección por movimiento de la mano: las imágenes se pueden capturar sin tocar la pantalla mediante la función de detección por movimiento de la mano. Esto permite al usuario colocar momentáneamente la mano frente al sensor de proximidad, ubicado sobre la pantalla de visualización, para capturar la imagen.

Posicionamiento

Distancia: el dispositivo debe colocarse a una distancia de 17–40 cm (7–15,7 pulgadas) del cuello uterino de la paciente. Para obtener la mejor calidad de imagen, sitúe el dispositivo lo más cerca posible del to cuello uterino (dentro de los 20 cm).

Importante: el colposcopio nunca debe entrar en contacto físico con la paciente.

Ángulo: toda la superficie del cuello uterino debe capturarse en la imagen, sin que el espéculo la obstruya. La lente del colposcopio debe dirigirse directamente hacia el cuello uterino de la paciente.

Iluminación

El cuello uterino debe estar completamente iluminado, evitando reflejos.

La luz LED se alimenta mediante una batería recargable que contiene la unidad óptica. La batería tiene capacidad suficiente para aproximadamente 4 horas de uso continuo. El colposcopio reduce los reflejos mediante un polarizador; sin embargo, pueden producirse por el uso del espéculo. Si esto ocurre, reposicione el colposcopio y/o el espéculo hasta

reducir el reflejo.

Enfoque

Ajuste la distancia entre el colposcopio y la paciente. Una vez que se alcance el enfoque adecuado, al hacer zoom digitalmente, puede usar la perilla de enfoque manual para reajustar la nitidez.

Después de capturar las imágenes, es importante revisarlas para verificar que sean clínicamente útiles.

PREPARACIÓN DE LA PACIENTE

La paciente debe estar preparada de acuerdo con el protocolo clínico para el tipo de procedimiento adecuado.

COMPLICACIONES Y EFECTOS SECUNDARIOS

No se conocen complicaciones para la paciente durante el examen de colposcopia digital. Si se aplica ácido acético o yodo durante VIA o VILLA, pueden presentarse las complicaciones habituales asociadas con su uso.

Acerca de EVA COLPO

Agregar antecedentes de enfermedades actuales

En la aplicación médica EVA COLPO, los usuarios pueden registrar información sobre enfermedades actuales y anteriores de la paciente una vez que se haya ingresado la información básica de identificación de la paciente,

presionando "antecedentes de enfermedades actuales". Se puede registrar la siguiente información (ninguno de los campos es obligatorio):

Estado de infección por VPH

Fecha de la última prueba de Papanicolaou/VPH

Resultado de Papanicolaou

Biopsia cervical anterior que se tomó

Detalles de la biopsia cervical anterior

Procedimiento cervical ablativo o quirúrgico anterior

Detalles del procedimiento cervical ablativo o quirúrgico anterior

Evaluaciones anteriores y resultados

Notas sobre procedimientos cervicales ablativos o quirúrgicos anteriores

Cambios según Lugol

Colposcopia satisfactoria

Impresión colposcópica

Notas (este campo permite registrar comentarios generales)

Funciones opcionales

Para los usuarios en algunos mercados, y dependiendo de la aprobación regulatoria, pueden estar disponibles las siguientes funciones adicionales:

Cuadro de calidad

Telesalud por Zoom

TELECONSULTA (Telesalud por Zoom)

Acerca de la función de teleconsulta

La función de teleconsulta del sistema EVA permite la supervisión y la consulta remota entre profesionales de la salud.

Mediante el uso de la aplicación de terceros Zoom en el dispositivo EVA, un profesional de la salud en una ubicación remota puede supervisar en tiempo real al profesional en el punto de atención.

Instalación de la aplicación Zoom

Para solicitar la activación de la aplicación Zoom, envíe un correo electrónico al equipo de soporte de MobileODT: support@mobileodt.com indicando su nombre de usuario y el número de serie de su dispositivo.

Para instalar Zoom en el dispositivo, siga las instrucciones del servicio de atención al cliente.

Una vez instalada la aplicación Zoom, podrá compartir la pantalla de su dispositivo EVA:

Abra la aplicación Zoom e inicie sesión o cree una cuenta.

Seleccione "Start A Meeting" (Iniciar una reunión).

Apague el video.

Active la opción "Use Personal Meeting ID" (Usar ID personal de reunión).

Para compartir la pantalla, pulse "Share" (Compartir) en la parte inferior y seleccione la pantalla a compartir.

Los participantes en la ubicación remota deben visitar http://zoom.us y elegir "Join A Meeting" (Unirse a una reunión) (no necesitan registrarse en Zoom).

Mientras esté en la aplicación Zoom, toque la pantalla para obtener su ID personal de reunión y proporcióneselo al profesional que se encuentra en la ubicación remota.

El participante remoto ingresa el ID de reunión en la opción "Unirse a una reunión" de su pantalla.

Una vez que se haya unido a la reunión, podrá ver su pantalla y hablar directamente con usted a través del dispositivo EVA.

INSTRUCCIONES DE USO

Leer todas las instrucciones antes de usar el equipo.

Botón de activación (ENCENDIDO/APAGADO): Presione una vez para encender la unidad. El dispositivo se encenderá y en la pantalla aparecerá el logotipo de inicio. Si la batería está baja al encenderlo, el dispositivo mostrará un aviso de batería baja y se apagará automáticamente. Una vez activado, el EVA Pro puede utilizarse para colposcopia digital.

INSTRUCCIONES DE USO DEL SOFTWARE PORTAL EVA

- Pantalla de bienvenida
- Se mostrará la pantalla de bienvenida. En ella, usted podrá:
- · Configurar: para usuarios nuevos.
- Iniciar sesión: para usuarios existentes.
- Restablecer su contraseña: seleccionando "Forgot password?" (¿Olvidó su contraseña?).
- Contactar a MobileODT.
- Revisar nuestros términos y condiciones, así como la política de privacidad.



Configuración de usuario

- Si usted es nuevo en el sistema EVA y no ha establecido una contraseña en un dispositivo EVA o en el portal, seleccione "Set up" (Configurar).
- 2. Ingrese el correo electrónico asociado a su cuenta de usuario EVA.
- 3. Haga clic en "Send activation code" (Enviar código de activación).





4. Se enviará un correo electrónico con un código que deberá ingresarse en la pantalla siguiente.



- 5. Ingrese el código de activación que recibió.
- Si no recibió el correo electrónico, revise las carpetas de correo no deseado (spam) y eliminados (trash).



- Después de ingresar el código de activación, se le solicitará que seleccione una contraseña.
- La contraseña debe contener como mínimo ocho caracteres, incluyendo: una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial. Esta contraseña se utilizará para acceder a su cuenta EVA, tanto en el portal como en los dispositivos EVA (aplicación).



Iniciar sesión

- Si ya creó su usuario en EVA y estableció una contraseña en el sistema, presione "Iniciar sesión".
- Ingrese el correo electrónico y la contraseña del Sistema EVA (los mismos que utilizó en el dispositivo EVA para crear su cuenta).



¿Olvidó su contraseña?

 Haga clic en "¿Olvidó su contraseña?" en la pantalla de inicio.



 Ingrese la dirección de correo electrónico asociada con su cuenta EVA.



 Se enviará un correo electrónico con una contraseña temporal a la dirección proporcionada.



 Ingrese la contraseña temporal y cree una nueva, luego introdúzcala nuevamente para confirmarla.



Visualización de los registros de pacientes en el Portal

Una vez que haya iniciado sesión correctamente, podrá ver una lista de todos los casos realizados con el Sistema EVA, junto con las notas de los exámenes.

- Para revisar las notas de un examen, haga clic en el nombre de la paciente dentro de la lista.
- Eliminar un registro de paciente: coloque el cursor sobre el nombre de la paciente y aparecerá un botón de eliminación en la columna derecha. Una vez confirmada la eliminación, todos los datos relacionados con la paciente se borrarán de forma permanente del sistema.

Búsqueda de registros de pacientes

Para buscar un paciente, introduzca el nombre, apellido o número de historia clínica en el campo de búsqueda correspondiente, ubicado en la parte superior de la pantalla, y presione "Enter". Los resultados relevantes se mostrarán en la pantalla.



Revisión y edición de los registros de examen de la paciente

En el registro de examen de la paciente se muestra toda la información recopilada durante los exámenes actuales y anteriores: datos de la paciente, documentación del examen, imágenes, anotaciones y antecedentes de la enfermedad actual.



- Si se han recopilado varios exámenes de una misma paciente, se mostrarán en la parte superior del registro de examen de la paciente. El usuario puede elegir ver un examen específico haciendo clic en la fecha correspondiente.
- Se mostrará una opción para eliminar un examen junto a los detalles del mismo. Una vez confirmada la eliminación, todos los datos de ese examen se borrarán permanentemente del sistema.

Edición del examen

- En el registro de examen de la paciente, el usuario puede editar la sección de documentación y los antecedentes de la enfermedad actual presionando el ícono de edición.
- Cuando el usuario hace clic en el ícono de edición dentro del registro de la paciente, aparece una ventana emergente con toda la información relevante y el usuario puede modificar los campos. Para guardar los cambios, debe presionar "Guardar"





Visualización de imágenes y anotaciones

- Visualizar imágenes: en el registro de examen de la paciente, el usuario puede abrir una versión ampliada de cualquier imagen haciendo clic en la miniatura correspondiente.
- 2. Eliminar imágenes: en el registro de examen de la paciente, el usuario puede seleccionar varias imágenes para eliminarlas. Después de seleccionarlas, haga clic en el ícono "Eliminar" ubicado en la parte superior derecha y confirme la acción. Una vez confirmada, todas las imágenes seleccionadas se borran de forma permanente del sistema.
- En la vista de galería de imágenes, el usuario puede eliminar una imagen específica presionando el botón "Eliminar" en la esquina inferior izquierda. Una vez confirmada, la imagen se borra de forma permanente del sistema.
- 4. Para alternar entre imágenes, el usuario puede presionar las miniaturas debajo de la imagen ampliada para ir directamente a una imagen específica, o bien usar las flechas a ambos lados de la pantalla para navegar entre las imágenes.
- Descargar imagen: el usuario puede descargar una imagen presionando el botón "Descargar".
- Mostrar/ocultar anotaciones: al hacer clic en el botón de anotaciones en la parte superior izquierda de la pantalla, el usuario puede mostrar u ocultar las anotaciones realizadas en esa imagen.
- Las descripciones/detalles de las anotaciones se muestran en el lado derecho de la pantalla. Las ubicaciones de las anotaciones aparecen indicadas en la propia imagen.
- 8. Agregar anotación: al presionar "Agregar anotación", el usuario puede añadir anotaciones

- a cada imagen del examen. Deben completarse los siguientes campos: posición de la anotación, biopsia realizada, diagnóstico y notas adicionales.
- Editar/eliminar anotación: al colocar el cursor sobre una anotación específica, se muestran los botones de edición y eliminación. Para editarla, presione "Editar". Para eliminarla, presione "Eliminar".
- 10. Ver filtro verde: en la vista de imagen ampliada, el usuario también puede aplicar el filtro verde a esa imagen. El filtro verde se activa o desactiva presionando el botón correspondiente en la parte superior izquierda de la pantalla.
- Cuando el filtro está activado, se puede encontrar en la pantalla de captura en lugar del botón del filtro verde.
- 12. Para cerrar la imagen ampliada, el usuario debe presionar el botón X en la esquina superior derecha

Adición de notas

El usuario puede introducir notas generales y visualizarlas en el registro de examen.

Para añadir una nota nueva, debe hacer clic en el botón "Agregar nota", tras lo cual aparecerá una ventana emergente donde podrá introducir el texto general y luego presionar "Guardar". La nota nueva aparecerá en la sección de notas.



Ayuda

El botón de soporte, ubicado en el lado izquierdo de la pantalla, permite enviar una solicitud de asistencia al equipo de soporte de MobileODT. Complete todos los datos solicitados en el formulario de soporte que se abre.



Exportar y descargar:

exportar a PDF

En la página del examen, están disponibles las opciones para exportar o descargar un archivo PDF.

- Se solicita un código PIN de 6 dígitos para garantizar que el archivo PDF del examen permanezca seguro. El PIN no puede ser secuencial, y ningún dígito individual puede repetirse más de 3 veces.
- Después de configurar el PIN, el PDF se enviará al correo electrónico del usuario o se descargará en la computadora.
 Después NDF del experiente.
- Para visualizar el archivo PDF del examen, el usuario deberá ingresar el código previamente seleccionado.

Opción 1: exportar el examen por correo electrónico:

Al seleccionar esta opción, el usuario recibirá un enlace en su correo electrónico desde el cual podrá descargar el examen.

Opción 2: descargar el examen:

Al seleccionar esta opción, el usuario podrá elegir descargar únicamente el informe del examen en PDF, o el PDF junto con los archivos multimedia del examen







Agregar logotipo al PDF

Los administradores clínicos pueden añadir un logotipo personalizado al informe del examen exportado en PDF.

 Al visualizar los detalles de la paciente, seleccione la opción "Agregar PDF" desde el menú de configuración.



- Luego, puede arrastrar y soltar el archivo o buscarlo en la computadora local y cargarlo en el Portal EVA. Haga clic en "Agregar logotipo" para adjuntar el logotipo seleccionado al PDF para exportación.
- Los archivos de imagen no deben superar los 4
 MB y deben estar en formato JPG o PNG.
- Haga clic en Confirmar para que este logotipo se agregue automáticamente a cualquier informe PDF futuro.



Descargar todos los exámenes (Descarga en bloque)

 En la parte superior derecha del menú del paciente, existe una opción para descargar en bloque todos los exámenes creados por usted. Esto le permitirá descargar todos los datos de los exámenes existentes en toda su cuenta del Sistema EVA.



- La función de descarga en bloque enviará una solicitud a los servidores de MobileODT para exportar todos sus datos en archivos cifrados. El procesamiento de la solicitud puede tardar desde varios minutos hasta varias horas.
- Una vez finalizado el procesamiento, se enviará un correo electrónico a su cuenta con un enlace que incluirá todos los datos como un archivo ZIP cifrado. Los enlaces están protegidos con un código PIN y estarán disponibles durante 72 horas.
- Cada archivo ZIP contiene un archivo CSV, que enumera todos los datos exportados dentro del archivo ZIP, y una carpeta que contiene cada examen como un archivo separado (informe PDF y archivos multimedia).
- 5. Junto con los enlaces a los archivos ZIP, también recibirá un enlace a un archivo CSV con un resumen de todos los exámenes descargados. Este resumen es una lista de contenidos, que indica en qué archivo ZIP se encuentra cada examen y si se descargó correctamente. Si un examen no se descargó, aún está disponible para descargarse manualmente desde el portal.

- Cada solicitud de descarga requiere un PIN de 6 dígitos. Se le solicitará crear un PIN para esa descarga. Este PIN se utilizará para abrir todos los archivos ZIP cifrados.
- 7. La descarga en bloque puede generarse una vez cada 24 horas.

Aplicación de software del Sistema EVA

Conceder permisos a la aplicación EVA

Al iniciar el sistema por primera vez, conceda los permisos necesarios para la aplicación EVA presionando Permitir.









Configuración de un nuevo usuario

1. Ingrese a la aplicación EVA haciendo clic en el botón Inicio.



- 2. En la pantalla de bienvenida, presione "Configurar".
- Ingrese la dirección de correo electrónico utilizada para crear su cuenta EVA.



4. Presione "Siguiente".



 Se enviará un correo electrónico a esa dirección con un código de activación que deberá ingresarse en la siguiente pantalla. Presione "Introducir código".



 Ingrese el código de activación que recibió en su correo electrónico y presione "Siguiente". Un ejemplo de un correo electrónico de este tipo:



7. Crear contraseña: la contraseña debe tener un mínimo de ocho caracteres e incluir una letra mayúscula, una letra minúscula y un número. Presione "Siguiente". Esta contraseña le permitirá acceder al Sistema EVA, así como en el portal EVA.



 Cree un PIN seguro de 6 dígitos. Este PIN le otorgará acceso seguro a este dispositivo EVA específico. Presione "Guardar PIN"



Lea y acepte los términos de uso antes de utilizar la aplicación.
 Haga clic en "Acepto".



 Se le dirigirá a la página de inicio de sesión. Ingrese su PIN para acceder a la aplicación.



Iniciar sesión: usuario existente

- 1. Presione "Iniciar sesión".
- Ingrese el correo electrónico y la contraseña de su cuenta del Sistema EVA. Presione "Siguiente".
- 3. Inicie sesión con PIN/contraseña, ya sea en línea o sin conexión.



Restablecer el PIN

Si el usuario que se muestra es el suyo, ingrese el PIN para acceder al dispositivo. Se le permitirán 5 intentos para ingresar correctamente el PIN. Si no recuerda el PIN, toque "¿Olvidó su PIN?" y será redirigido a la pantalla de inicio de sesión. En esta pantalla podrá iniciar sesión usando su correo electrónico y contraseña.

Cambiar el usuario

Si el usuario que figura en pantalla no es usted, presione "CAMBIAR USUARIO".



La aplicación mostrará todos los usuarios añadidos a ese dispositivo en particular. Si su correo electrónico no aparece en la lista, presione "AGREGAR OTRO USUARIO" y será dirigido a la pantalla de inicio de sesión/registro.

Beatriz Brito I Marchael Grand Grand I

Si desea eliminar a un usuario del dispositivo, puede presionar el botón de menú (tres puntos) junto al usuario específico y luego seleccionar "Eliminar usuario".

Una vez presionado, aparecerá un mensaje de confirmación.

Tenga en cuenta: el usuario en cuestión solo se elimina de este dispositivo específico. Todos los datos que este usuario haya creado estarán disponibles a través del Portal EVA. El usuario seguirá presente en cualquier otro dispositivo EVA en el que haya iniciado sesión. Este usuario también podrá agregar su cuenta nuevamente a este dispositivo en el futuro.

Restablecer la contraseña de la cuenta EVA

La contraseña de la cuenta EVA de un usuario puede restablecerse de sesión inicial:

- Presione "Iniciar sesión" y luego "Restablecer contraseña".
- Ingrese la dirección de correo electrónico asociada a su cuenta EVA y presione "Siguiente".
- Se enviará una contraseña temporal al correo electrónico (por ejemplo, fzsf@gmail.com).). Presione "Siguiente".
- Ingrese la contraseña temporal en el campo correspondiente. Ingrese la nueva contraseña en el campo correspondiente. La contraseña debe tener un mínimo de ocho caracteres, incluyendo una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial. Vuelva a ingresar la contraseña y presione "Siguiente".



Modo de exclusión de carga y sincronización

Un usuario u organización puede optar por operar en modo de "exclusión", lo que significa que ninguno de sus datos de examen se cargará ni se sincronizará con el almacenamiento en línea del Portal EVA.

El modo de exclusión es gestionado por la administración de MobileODT. Los usuarios pueden solicitar que se aplique o se elimine este estado de su cuenta contactando a support@mobileodt.com.

Mientras esté en modo de exclusión, la aplicación no se sincroniza con el Portal EVA y no puede vincular exámenes anteriores realizados a una paciente con el mismo número de historia clínica (MRN).

Se recomienda exportar regularmente los datos del examen de forma manual mediante USB y realizar copias de seguridad en un equipo local (ver sección "Exportación del examen" para instrucciones).

Centro de notificaciones

Los usuarios serán notificados a través del centro de notificaciones sobre información importante para mantener el correcto funcionamiento del Sistema EVA, como la disponibilidad de actualizaciones de software.

Se alertará a los usuarios sobre notificaciones no leídas mediante un punto rojo que aparecerá en el ícono de menú principal, en la parte superior izquierda, al abrir el dispositivo EVA.

Cuando el usuario ingrese al menú principal, aparecerá un indicador rojo junto a la sección de notificaciones.

Para leer las notificaciones, presione sobre la lista de notificaciones en el menú principal.







Realización de un examen

Presione "Iniciar colposcopia".



Ingrese la información de identificación de la paciente

Para cada paciente, se pueden completar los siguientes campos: número de historia clínica (MRN), nombre, apellido, fecha de nacimiento (o edad si se desconoce la fecha de nacimiento) y número de teléfono de contacto.

Si se ingresa un número de historia clínica, los campos siguientes pueden omitirse.



Si no se ingresó un número de historia clínica, el nombre, apellido y fecha de nacimiento (o edad) serán obligatorios.



El MRN puede ingresarse manualmente o mediante escaneo del código de barras presionando "Escanear etiqueta de la paciente".

Tenga en cuenta que en esta etapa se debe sostener el código de barras frente a la lente.



Si el MRN o la misma combinación de nombre y apellido con la misma fecha de nacimiento ya existe en la cuenta del usuario, el sistema preguntará si la nueva paciente ingresada es la misma que ya existe.

El usuario puede presionar "Misma paciente" para agregar el nuevo examen al registro de la paciente existente, o presionar "Reingresar MRN" o "Agregar como nueva paciente" si no se trata de la misma paciente. Póngase en contacto con Soporte al cliente si existe algún problema con los datos de una paciente existente.



Se mostrará un resumen de toda la información ingresada con la opción de editar cada campo.

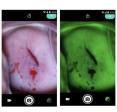


Captura de imágenes y vídeos

Presione "Iniciar examen" y se mostrará la pantalla de visualización.

Siga estos pasos para asegurarse de capturar imágenes clínicamente útiles y enfocadas:

- Ajuste el dispositivo a la distancia de trabajo adecuada con respecto a la paciente (generalmente entre 17 y 42 cm).
- Ajuste el mando de enfoque fino para lograr un enfoque óptimo.
- Acercar o alejar la imagen pellizcando la pantalla con los dedos.
- Para usar el filtro verde, presione el botón verde en la parte inferior derecha.



Una vez aplicado el ácido acético, se recomienda usar el temporizador. Después de aplicar ácido acético en el cuello uterino, toque el ícono del cronómetro en la parte superior de la pantalla. Comenzará una cuenta regresiva de un minuto. Después de ese minuto, comenzará otra cuenta regresiva de cuatro minutos. Se recomienda tomar y capturar imágenes y biopsias dentro de este intervalo de 4 minutos.



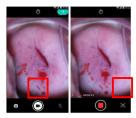
Para capturar imágenes, presione el botón de captura en la parte inferior central de la pantalla o use el disparador de captura de imagen en el mango del dispositivo. También puede capturar imágenes sin tocar la pantalla del dispositivo. Para ello, realice un movimiento similar al de un choque de manos frente a la parte superior de la pantalla. No es necesario tocar el dispositivo.

Cuando haya terminado de capturar las imágenes a su satisfacción, presione el botón de flecha verde en la parte superior derecha de la pantalla y será redirigido a la galería de imágenes.

Para capturar video, presione el botón de cámara de video en el lado izquierdo de la pantalla.

También puede capturar imágenes mientras graba presionando en la parte inferior derecha de la pantalla.

Si tiene una cuenta de demostración o de distribuidor, solo podrá capturar 3 imágenes y 1 video



Cambio de configuración durante un examen (menú de cámara)

La configuración de la cámara puede gestionarse directamente durante un examen accediendo al menú de la cámara. El menú de la cámara se abre presionando el botón de configuración en la parte superior de la pantalla de captura de imágenes.

Para activar o desactivar una función, presione el botón de alternancia a la derecha de cada función. Según el escenario clínico, pueden estar disponibles varias configuraciones: Filtro verde

Captura de imágenes manos libres

Revisar archivos multimedia

Los archivos capturados se muestran en el orden en que fueron tomados, del primero al último.

 Deslice con el dedo hacia la izquierda para ver el siguiente archivo y hacia la derecha para ver el archivo anterior.



Agregar anotaciones

Para anotar una imagen, presione el lugar de la imagen donde desea agregar la anotación y siga las opciones sugeridas para registrar los detalles relevantes.



Para editar una anotación, presione la anotación y luego presione editar, siguiendo las opciones sugeridas para modificar los detalles correspondientes.



Para eliminar una anotación, presione la anotación y luego presione eliminar. Se mostrará una advertencia para confirmar que desea borrar esa anotación.

Una vez ingresados todos los datos, presione el botón verde en la parte superior derecha de la pantalla.



Resumen

Toda la información ingresada se muestra en la página de resumen.

Puede editar los datos de la paciente presionando el botón de edición en la parte superior de la pantalla.

Para finalizar la documentación, presione "Finalizar examen" cuando haya terminado. El examen comenzará a cargarse en el Portal EVA. El examen estará disponible para su edición adicional en el dispositivo durante las próximas 24 horas.

Exportar el examen

Después de presionar "Finalizar examen", estará disponible la opción de exportar el examen. El usuario puede elegir entre exportar por correo electrónico o a una carpeta del dispositivo, desde la cual los exámenes pueden exportarse y guardarse manualmente en un disco local.

Presione el botón "Exportar examen".



Se solicita un código PIN de 6 dígitos para garantizar que los archivos del examen permanezcan seguros. El PIN no puede ser secuencial, y ningún dígito individual puede repetirse más de 3 veces.



Después de establecer el PIN, el usuario deberá elegir si desea exportar a su correo electrónico o a una carpeta.



- Al elegir "Exportar a mi correo electrónico", el sistema comenzará a exportar el informe del examen en formato PDF. Una vez completado el proceso de carga al portal, el examen se enviará al correo electrónico del usuario.
- Al elegir "Exportar a carpeta", el sistema comenzará a exportar el informe del examen y los archivos multimedia en un archivo ZIP. Una vez creado el ZIP, el examen aparecerá en la página "Exámenes para exportar".



Si no desea exportar el examen, presione "Finalizar" y se mostrará la pantalla de inicio.

Los exámenes también pueden seleccionarse para exportación desde la pantalla "Lista de exámenes" en el menú principal. Consulte la siguiente sección para más detalles. Solo se pueden exportar los exámenes que hayan sido completados.

Hacer copias de seguridad de los exámenes en una unidad local: la página "Exámenes para exportar" es accesible desde el menú principal y muestra una lista de todos los exámenes existentes en el dispositivo como archivos ZIP listos para exportarse manualmente y guardarse.



Las "Instrucciones para exportación" explican los pasos a seguir para exportar los exámenes desde el dispositivo utilizando un cable USB.



Para eliminar esta lista, lo cual liberará espacio en la carpeta externa del dispositivo, el usuario debe hacer clic en el botón "Fliminar lista"



Almacenamiento limitado que impide la exportación

Si el almacenamiento interno del dispositivo EVA está al máximo de su capacidad, no será posible exportar más archivos en formato ZIP hasta que se libere espacio. En este caso, aparecerá una ventana de advertencia indicando al usuario que regrese a "Exámenes para exportar" o a la lista de exámenes y elimine los exámenes que sean necesarios.

Se recomienda eliminar los exámenes en formato ZIP del dispositivo una vez que hayan sido exportados manualmente mediante USB a una computadora local, para garantizar que haya espacio libre en el dispositivo EVA.



Revisar exámenes en la aplicación

Para ver los exámenes de las últimas 24 horas o revisar el proceso de carga de exámenes al Portal EVA, presione el botón del menú en la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio y seleccione "Exámenes".

La lista de exámenes muestra los exámenes creados en orden cronológico, los más recientes se ubican en la parte superior. Un ícono junto a cada examen indica el estado de sincronización (carga al portal EVA en línea).

Se puede mostrar uno de cuatro estados: Borrador (si el examen aún no se ha completado), En progreso (si el examen se está sincronizando), Cargado (si la sincronización se ha completado), o Excluido (si el examen se realizó mientras el dispositivo estaba en modo de exclusión). Un símbolo de USB junto al examen (en cualquier estado) indica que el examen ha sido exportado a la carpeta ZIP y está listo para ser exportado manualmente mediante conexión USB.

Para ver cualquier examen en el dispositivo, haga clic en él y el sistema redirigirá a la edición del examen.

La barra de búsqueda está disponible en la parte superior de la lista de exámenes. Se puede buscar por nombre de la paciente, apellido o MRN.

No se mostrará ningún ícono de sincronización junto a los exámenes realizados en modo de exclusión. Un ícono en la parte superior de la pantalla indicará que el dispositivo se encuentra actualmente en modo de exclusión. Un ícono seguirá indicando aquellos exámenes que estén listos para exportación manual por IISR



Los exámenes se pueden seleccionar para exportarse a ZIP (para exportar manualmente por USB) o eliminarse haciendo clic en el botón "Seleccionar" en la esquina superior derecha de la pantalla. Luego, se pueden escoger exámenes individuales para exportarlos o eliminarlos del dispositivo.

- Cualquier examen que ya haya sido sincronizado con el Portal EVA permanecerá guardado ahí, incluso si se elimina del dispositivo específico. Los exámenes capturados en modo de exclusión o que no se hayan sincronizado se eliminarán permanentemente del sistema y no podrán recuperarse. Se recomienda asegurarse de que los exámenes hayan sido guardados, ya sea manualmente o sincronizándolos con el Portal EVA, antes de eliminarlos del dispositivo EVA.
- Solo los exámenes completados pueden seleccionarse para exportarse a ZIP. Los exámenes exportados se pueden encontrar en el menú principal bajo "Exámenes para exportar".

En la pestaña "Cargados" se muestran los exámenes que se terminaron de cargar durante 24 horas. Posteriormente, los exámenes pueden consultarse en el Portal EVA: https://eva.mobileodt.com.

Si el dispositivo no está conectado a Wi-Fi, se mostrará una opción para conectarlo. El proceso de carga solo funciona si el dispositivo tiene acceso a internet

Cuando el dispositivo no está conectado a Wi-Fi, los exámenes disponibles en el dispositivo estarán en modo "Solo visualización".



Si ocurre un error del servidor, los exámenes también estarán disponibles únicamente en modo de "Solo visualización".



Eliminar un examen

Los usuarios pueden eliminar exámenes y borrarlos de manera permanente de ese dispositivo EVA específico.

Los exámenes solo pueden eliminarse si cumplen alguna de estas condiciones:

- Están sincronizados con el portal en línea EVA (donde se almacenan de forma permanente a menos que se eliminen del portal).
- Han sido exportados como un archivo ZIP al almacenamiento interno del dispositivo para exportarse manualmente por USB.
- Son borradores de examen que nunca se completaron.

Si un examen seleccionado no cumple con estos criterios para eliminarse, aparecerá un mensaje emergente indicando que el examen no puede eliminarse.

Se mostrará un cuadro de confirmación una vez que se seleccione un examen para eliminarse. Los exámenes no pueden recuperarse una vez eliminados.



Borradores de exámenes

Después de ingresar los datos de la paciente, existe la opción de guardar "borradores de exámenes". Los exámenes se guardan como borrador y no se sincronizan hasta que se completa el examen

Para acceder a todos los borradores, consulte la lista de exámenes a través del Menú principal.



Acerca de

- Para acceder a la sección "Acerca de", toque el ícono de menú en la parte superior izquierda de la pantalla de inicio.
- 2. Presione "Acerca de".
- En la sección "Acerca de", los usuarios pueden revisar la versión de la aplicación, la fecha de lanzamiento, el ID del dispositivo y leer los Términos de Uso y la Política de Privacidad de MobileODT.

Función de detección por movimiento de la mano

La función de detección por movimiento de la mano permite capturar imágenes sin tocar el dispositivo. Esta función debe activarse al realizar un examen para capturar una imagen. Para usarla, mueva la mano en un gesto de "chocar los cinco" hacia la parte superior de la pantalla. Esta función se puede configurar desde el menú de configuración de la cámara.

Soporte

- Para comunicarse con el soporte de MobileODT, toque el ícono de menú en la parte superior izquierda de la pantalla.
- 2. En la sección del menú, toque "Soporte".
- La pantalla de soporte permite al usuario conectarse con el equipo de soporte de MobileODT para recibir asistencia adicional.

Información adicional

- Para acceder a más recursos de capacitación, toque el ícono de menú en la parte superior izquierda de la pantalla.
- En la sección del menú, presione "Información adicional". Este botón abre el centro de información de MobileODT, donde puede encontrar artículos y videos adicionales.

Cerrar sesión

- Para cerrar sesión, toque el ícono de menú en la parte superior izquierda de la pantalla de inicio.
- 2. Presione el botón "Cerrar sesión".

APAGADO DEL DISPOSITIVO

el EVA Pro se puede reiniciar o apagar en cualquier momento, manteniendo presionado el botón de activación durante aproximadamente tres (3) segundos. Se mostrará el menú de encendido. Presione "Apagar" para apagar el EVA Pro. Presione "Reiniciar" para reiniciarlo.

RECARGA DE LAS BATERÍAS

- Las baterías solo deben recargarse cuando la batería y el cargador estén descargados.
- Conecte la batería al adaptador de carga.
- Conecte el adaptador de carga a una toma de corriente alterna (A/C).

NOTA: el cargador se puede enchufar a una toma de corriente alterna de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, utilizando el adaptador correspondiente al país.



Figura 5: Recarga de la batería

- El LED rojo de carga en el cargador se iluminará.
- Una batería completamente descargada se recargará por completo en aproximadamente dos (2-4) horas. El LED del cargador se pondrá verde cuando la batería esté completamente cargada.
- Las baterías del EVA Pro son de iones de litio y no se pueden cargar mientras están conectadas al mango del EVA Pro. El mango del EVA Pro no puede conectarse directamente a la red eléctrica.
- Hay una batería interna de litio tipo moneda (CR1220) que solo puede ser reemplazada por MobileODT.

DUPLICACIÓN DE PANTALLA EXTERNA

Usando un cable micro-HDMI y un monitor externo, puede extender la visualización del EVA Pro a una pantalla más grande y mejorar la visualización.

Equipo necesario:

- Dispositivo EVA Pro
- Monitor externo con puerto HDMI disponible (o adaptador HDMI VGA)
- Cable micro-HDMI a HDMI (no suministrado por MobileODT)

Paso 1: Conectar el cable micro-HDMI.

Inserte el conector micro-HDMI en el puerto micro-HDMI del EVA Pro.

Nota: el puerto se encuentra en la base del dispositivo.



Paso 2: Conectar el otro extremo del cable. Conecte el extremo HDMI estándar a un puerto HDMI disponible del monitor externo.

Paso 3: Encender el monitor externo.

Encienda el monitor externo usando su botón de encendido o el control remoto.

Paso 4: Encender el dispositivo EVA Pro. Encienda el EVA Pro y abra la aplicación EVA.

Paso 5: Aiustar la configuración de pantalla (si es necesario).

Dependiendo del monitor, puede ser necesario ajustar la configuración de pantalla. Realice los ajustes necesarios para adaptarlos a sus preferencias.

Paso 6: Disfrutar de la pantalla extendida

El contenido de su EVA Pro ahora se mostrará en el monitor externo. Puede usar el monitor para visualizar el contenido del dispositivo EVA Pro.

Paso 7: Desconectar el cable micro-HDMI

Cuando termine de usar el monitor externo, apague el EVA Pro y el monitor y desconecte cuidadosamente el cable micro-HDMI.

DUPLICACIÓN INALÁMBRICA ("TRANSMISIÓN DE PANTALLA")

La duplicación inalámbrica de pantalla, conocida como "transmisión de pantalla", es compatible tanto para la vista previa de la cámara como para la galería de medios. Actualmente, Chromecast es el único dispositivo de transmisión de pantalla compatible.

Duplicar la vista previa de la cámara

 Abra el panel de configuración y toque el botón "CONECTAR DISPOSITIVO DE TRANSMISIÓN DE PANTALLA".



 Se mostrará una ventana con los dispositivos de transmisión de pantalla disponibles. Seleccione el dispositivo al que desea transmitir. Aparecerá un indicador de progreso mientras se establece la conexión con el dispositivo.



- Una vez establecida la conexión con el dispositivo de transmisión de pantalla, aparecerá la notificación: "Dispositivo de transmisión de pantalla conectado." y la duplicación comenzará.
 - la duplicación comenzara.

 Si no se puede establecer la conexión con el dispositivo de transmisión de pantalla, aparecerá la notificación: "No se pudo conectar al dispositivo de transmisión de pantalla."



4. Mientras la duplicación esté activada, la vista previa actual de la cámara se mostrará en el dispositivo de transmisión de pantalla. Salir de la pantalla de vista previa de la cámara desconectará el dispositivo de transmisión de pantalla, pero alternar entre la vista previa de la cámara y la galería no desconectará el dispositivo.

5. Para detener la duplicación de la vista previa de la cámara: Abra el panel de configuración y toque el botón "DESCONECTAR DISPOSITIVO DE TRANSMISIÓN DE PANTALLA". La duplicación se detendrá y aparecerá el mensaje: "Dispositivo de transmisión de pantalla desconectado." El mismo mensaje aparecerá si se pierde la conexión con el dispositivo de transmisión de pantalla.



Exam summary

TRANSMISIÓN DE LA GALERÍA DE MEDIOS

 Desde la pantalla de "Resumen del examen", toque una de las imágenes en la sección "Archivos de medios". Toque el ícono de transmisión en la esquina inferior derecha de la pantalla.

- Aparecerá una notificación mostrando los dispositivos de transmisión disponibles.
 Seleccione el dispositivo al que desea transmitir. Aparecerá un indicador de progreso mientras se establece la conexión con el dispositivo.
- 3. Después de establecerse la conexión con el dispositivo de transmisión, aparecerá la notificación: "Dispositivo de transmisión conectado" y la duplicación comenzará. Si no se puede establecer la conexión con el dispositivo de transmisión de pantalla, aparecerá la notificación: "No se pudo conectar al dispositivo de transmisión de pantalla."



- 4. Mientras la transmisión esté habilitada en la galería, la imagen o video actual se mostrará en el dispositivo de transmisión de pantalla. Salir de la galería desconectará el dispositivo de transmisión de pantalla, pero cambiar entre la pantalla de vista previa de la cámara y la galería no desconectará el dispositivo.
- 5. Para detener la transmisión de la galería, toque el botón de transmisión en la esquina inferior derecha de la pantalla. La transmisión se detendrá y aparecerá la notificación: "Dispositivo de transmisión de pantalla desconectado". La misma notificación aparecerá si se pierde la conexión con el dispositivo de transmisión de pantalla.



LIMPIEZA E INSPECCIÓN

El mango del EVA Pro es reutilizable y requiere limpieza especializada después de cada uso. Siga las instrucciones adecuadas de limpieza utilizando el siguiente procedimiento:

Procedimiento de limpieza del mango y la batería:

- Desensamble el EVA Pro en dos partes separadas (dispositivo y batería).
- Limpie a fondo todas las superficies del mango y la batería del EVA Pro con una solución de limpieza suave (es decir, alcohol isopropílico al 70 %) o desinfectante y un paño húmedo.
 La solución de limpieza o desinfectante no debe aplicarse directamente en la pantalla del EVA Pro. Vierta o rocíe la solución sobre el paño y asegúrese de que esté uniformemente húmedo antes de limpiar el dispositivo y la batería.
- No permita que los líquidos entren en el EVA Pro. No esterilice el dispositivo ni la batería.
- Tenga especial cuidado de no rayar la lente de la cámara ni la pantalla.

INSPECCIÓN

MobileODT recomienda inspeccionar regularmente el mango del EVA Pro todos los meses para detectar daños visibles. Se deben atender inmediatamente los siguientes problemas:

- · Signos de deterioro o daños evidentes en el dispositivo
- Signos de daño en cualquier conector
- Acumulación de pelusa o residuos sobre el dispositivo o alrededor de este

En cada caso, deje de utilizar el dispositivo. Si el dispositivo presenta daños externos o un conector dañado, póngase en contacto con MobileODT. Si el dispositivo ha acumulado polvo o residuos, siga el procedimiento de limpieza para eliminarlos.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El EVA Pro no cuenta con controles ni pruebas de diagnóstico que el usuario pueda ajustar. Si el dispositivo no responde como se espera, siga los siguientes pasos antes de contactar al equipo de Soporte de MobileODT:

- Si el EVA Pro no se enciende, verifique que la batería esté completamente cargada. Para evitar una batería baja durante un procedimiento, cargue la batería antes de cada día de uso.
- Si la aplicación EVA Pro no responde, reinicie el dispositivo apagándolo y encendiéndolo nuevamente

DESECHO DE DISPOSITIVOS

Cuando el dispositivo EVA Pro o la batería ya no sean funcionales o muestren signos de desgaste o daño, deben desecharse como residuos electrónicos. Para solicitar dispositivos, accesorios adicionales o repuestos, contacte a info@mobileodt.com.

GARANTÍA Y POLÍTICA DE DEVOLUCIONES

Si usted o su organización adquirieron el dispositivo directamente de MobileODT, MobileODT garantiza que el dispositivo no presentará defectos de materiales y mano de obra cuando se utilice normalmente de acuerdo con los Términos vigentes y la documentación relacionada, por un período de un (1) año desde la fecha de recepción/entrega del dispositivo EVA Pro. Esta garantía no aplica en los siguientes casos:

(a) Daños causados por operar el dispositivo fuera de las instrucciones de MobileODT; b)
Daños por accidente, abuso, mal uso, fuego, contacto con líquidos, terremoto u otra causa
externa; c) Daños por uso del dispositivo con componentes o productos de terceros; d) Daños
ocasionados por servicio realizado por personas que no sean representantes de MobileODT; e)
Dispositivo modificado para alterar su funcionalidad o capacidad sin autorización por escrito
de MobileODT; f) Defectos ocasionados por desgaste normal o tiempo de uso del dispositivo;
g) Si algún número de serie ha sido eliminado o alterado; h) Dispositivo robado o si MobileODT
recibe información de autoridades públicas de que el dispositivo ha sido robado; j) Si no puede
desactivar códigos de seguridad u otras medidas diseñadas para prevenir el acceso no
autorizado al dispositivo y no puede demostrar que es el usuario autorizado (por ejemplo,
mediante comprobante de compra); k) Daños por pérdida de datos si no realiza una copia de
seguridad de los mismos en la plataforma en la nube de MobileODT, a través del Portal del
Sistema EVA, por cualquier motivo.

MOBILEODT TENDRÁ PLENA DISCRECIÓN PARA DETERMINAR SI REPARARÁ O REEMPLAZARÁ UN DISPOSITIVO DEFECTUOSO.

ASISTENCIA TÉCNICA

Para asistencia técnica, envíe un correo al equipo de soporte de MobileODT: support@mobileodt.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Todas las especificaciones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso. Una especificación denominada "típica" se encuentra dentro de un margen de ±20 % del valor indicado a temperatura ambiente (25 °C/77 °F) y utilizando una batería suficientemente cargada

suficientemente cargada.	
PARÁMETROS DEL DISPOSITIVO	
Parámetros de energía	
Fuente de energía:	12 VDC
	Iones de litio recargable
Batería:	Paquete de baterías: 3 celdas, 3.2 AH
	Protección contra sobrecarga del sistema de
	gestión de baterías (Battery Management
	System, BMS)
Cargador de batería:	12.6 VDC, salida de 1.8 A
	Tiempo de carga: 2-3 horas
Activación de carga completa:	hasta que se ilumine el indicador de batería
	baja
Potencia de salida:	49 vatios
Luz LED	blanca fría: 5700 K
Colposcopio digital	
Distancia de trabajo:	17 - 40 cm
Mecanismo de enfoque:	Manual
Aumento óptico	3 veces
Aumento digital:	9 veces
Campo visual:	15.6°
Dirección de visión:	0°
Apertura (Número f):	>5
Resolución vertical media en eje:	15.75 líneas/mm
Resolución horizontal media en eje:	15.75 líneas/mm
Resolución vertical media fuera de eje:	11.56 líneas/mm
Resolución horizontal media fuera de eje:	10.33 líneas/mm
Resolución de imagen:	2016 × 2880 píxeles (5.8 megapíxeles)
Pantalla	
Área de visualización:	62.10 (H) × 110.40 (V) mm,
	5.0 plg diagonal
Cantidad de píxeles:	720 × 1280 (0.92 megapíxeles)
Colores de la pantalla:	16.7 millones de colores
Capacidad de almacenamiento	
Almacenamiento total del sistema	16 GB
Almacenamiento disponible para el	8 GB

usuario:

Dimensiones y peso		
Ancho:	3.2 pulgadas (8 cm)	
Altura:	9.5 pulgadas (24 cm)	
Profundidad:	4.5 pulgadas (11.5 cm)	

Peso:	15.4 onzas (435 g)		
Condiciones de funcionamiento			
Temperatura ambiente:	10 °C a 40 °C		
Humedad relativa:	0 % a 80 % sin condensación		
Altitud:	2000 m		
Transporte y almacenamiento			
Temperatura ambiente:	10 °C a 40 °C		
Humedad relativa:	0 % a 80 % sin condensación		
Información general			
Piezas aplicadas de tipo B			
Clasificación IP21	Protección contra partículas sólidas: Nivel 2 (>12.5 mm)		
	Protección contra el ingreso de líquidos: Nivel 1 (goteo de agua)		
Comunicaciones inalámbricas			
Wi-Fi IEEE 802.11	ac/a/b/g/n; transmisión de 2.40 a 2.48 GHz a +16 dBm Rango de operación: 50 m		
IEEE 802.15.4 Bluetooth clase II,	Bluetooth 2.1_EDR/BLE 4.2; transmisión de 2.40 a 2.48 GHz a +16 dBm Rango de operación: 20 m		

Guía de compatibilidad	l electromagnética	
Declaración del fabrica	nte – Emisiones ele	ectromagnéticas
		en el entorno electromagnético que se especifica Pro debe asegurarse de que se use en dicho
Prueba de emisiones	Cumplimiento	Cumplimiento del entorno de compatibilidad electromagnética (Electromagnetic Compatibility, EMC)
Emisión de radiofrecuencias (RF) CISPR 11	Grupo 1	El EVA Pro utiliza energía RF solo para su función interna. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y no es probable que causen ninguna interferencia en los equipos electrónicos cercanos.

Emisión de radiofrecuencias (RF) CISPR 11	Clase A	
Emisión RF conducida	No corresponde	El EVA Pro es adecuado para entornos
Emisión RF radiada	Cumple	profesionales de atención médica.
Distorsión armónica	No corresponde	
IEC 6100-3-2		
Fluctuación de voltaje y		
parpadeo	No corresponde	
IEC 61000-3-3	1	

Declaración del fabricante – Inmunidad electromagnética

El EVA Pro está diseñado para ser utilizado en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o usuario del EVA Pro debe asegurarse de que se use en dicho entorno.

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético - Guía	
IEC 6100-4-2 -	±8 kV por contacto	Cumple		
Descarga electrostática (ESD)	±15 kV por aire	Cumple	No corresponde	
IEC 61000-4-4 -	Red de 2 kV a 100 kHz			
Transitorio/ráfaga rápida eléctrica	Señal/Datos de 1 kV a 100 kHz	No corresponde	Sin conexiones externas	
	Control de 2 kV a 100 kHz			
	Tasa de repetición de 100 kHz			
IEC 61000-4-5 -	Red eléctrica de 1 kV	No	Sin conexiones externas	
Sobretensión	entre líneas (LL), 2 kV	corresponde		
	entre línea y tierra (LG)			
	0.5 kV entre CC y LG			
	0.15-80 MHz 3 Vrms			
IEC 61000-4-6 - Perturbaciones conducidas	Frecuencias de interés principales a 6 Vrms,	No	Sin conexiones externas	
inducidas por campos RF	Modulación en	corresponde		
	amplitud con onda senoidal de 1 kHz al 80 %			
	100 % durante 0.5 ciclo	No		
IEC 61000-4-11 - Caídas de	a	corresponde	Sin conexiones externas	
tensión, interrupciones	0/40/90/135/180/225			

breves y variaciones de tensión en las líneas de entrada de la fuente de	/270 y 315	
energía	100 % durante 1 ciclo,	
	30 % durante 25/30 ciclos,	
	100 % durante 250/300	
IEC 61000-4-8 – Campo magnético nominal a frecuencia de red	30 A/m	Ver Advertencia 10, página 3 del IFU
Campo magnético (50/60 Hz)		

Declaración del fabricante – Inmunidad electromagnética

Inmunidad o	del puerto	de la carcasa a los	equipos de com	unicación ina	lámbrica p	or RF
Frecuencia de prueba (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Potencia máxima (W)	Distancia (m)	Nivel de prueba de inmunidad (V/m)
385	380-390	TETRA 499	Modulación de pulsos 18Hz	1.8	0.3	27
	1		1			1
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM con desviación de ±5 kHz, onda sinusoidal de 1 kHz	2	0.3	28
710		Banda LTE 13,	Modulación de			
745	704-787	17	pulsos 217 Hz	0.2	0.3	9
780	1					
810		GSM 800/900,				
870	800-960	TETRA 800, IDEN 820, CDMA 850.	Modulación de pulsos 18Hz	2	0.3	28
930	1	Banda LTE 5				
1720		GSM 1800,				
1845	1700- 1990	CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE	Modulación de pulsos 217 Hz	2	0.3	28
1970		bandas 1, 3, 4 y 25; UMTS				

2450	2400- 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Banda 7	Modulación de pulsos 217 Hz	2	0.3	28
5240	5100-	WLAN 802.11	Modulación por			
5500	5800	a/n	pulsos 217 Hz	0.2	0.3	9
5785				1		1

NOTA: Si es necesario para alcanzar el NIVEL DE PRUEBA DE IMMUNIDAD, la distancia entre la antena transmisora y el EQUIPO ME o SISTEMA ME puede reducirse a 1 m. La distancia de prueba de 1 m está permitida por IEC 61000-4-3.

- a) Para algunos servicios, solo se incluyen las frecuencias de enlace ascendente.
- b) La señal portadora deberá ser modulada usando una señal de onda cuadrada con un ciclo de trabajo del 50 %.
- c) Como alternativa a la modulación FM, se puede usar modulación por pulsos al 50 % a 18 Hz, ya que, aunque no representa la modulación real, sería el caso más extremo.

Prueba de	Nivel de prueba IEC	Nivel de	Entorno electromagnético -
inmunidad	60601	cumplimiento	Guía
RF radiada	3 V/m		
IEC 61000-4-3	80 MHz-2.7 GHz	Cumple	No corresponde
	80% AM a 1 kHz		

NOTA: Las características de EMISIONES de este equipo lo hacen adecuado para su uso en áreas industriales y hospitales (CISPR 11 clase A). Si se usa en un entorno residencial (para el cual normalmente se requiere CISPR 11 clase B), este equipo podría no ofrecer protección adecuada a los servicios de comunicación por radiofrecuencia. El usuario podría necesitar tomar medidas de mitigación, como reubicar o reorientar el equipo. Las intensidades de campo de los transmisores fijos, como las estaciones base para radioteléfonos (celulares/inalámbricos) y radios móviles terrestres, transmisiones de radio AM y FM y transmisiones de televisión, no se pueden predecir teóricamente con precisión. Para evaluar el entorno electromagnético debido a los transmisores de RF fijos, se debe pensar en la posibilidad de un estudio electromagnético del sitio. Si la intensidad de campo medida en el lugar en el que se utiliza el EVA Pro supera el nivel de cumplimiento de RF aplicable indicado anteriormente, se debe observar el EVA Pro para verificar su funcionamiento normal. Si se observa un funcionamiento anormal, puede ser necesario tomar medidas adicionales, tales como reorientar o reubicar el EVA Pro.

^b En el rango de frecuencias de 160 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser inferiores a 3 V/m

Contiene módulo transmisor FCC IDENTIFICACIÓN: TFB-1004 Contiene módulo transmisor IC: 5969A-1004

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no ocurran interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede verificarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentor corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:

Este dispositivo no debe causar interferencias periudiciales.

Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

DEFINICIONES DE SÍMBOLOS

Símbolo	Estándar	Descripción
CE	Regulación de dispositivos médicos 2017/745	Marca CE
REF	ISO 15223-1:2016	Nombre del dispositivo
SN	ISO 15223-1:2016	Número de serie
***	ISO 15223-1:2016	Fabricante y fecha de fabricación
(3)	ES 60601-1:2005+A1:2012	¡Atención! Consulte las instrucciones de uso
ⅉ	ES 60601-1:2005+A1:2012	Piezas aplicadas de tipo B
R	N/C	ADVERTENCIA: La ley federal (EE. UU.) restringe la venta de este dispositivo y establece que la venta la debe realizar un médico o por indicación de éste.
MR	ASTM F203	Peligroso para resonancias magnéticas: Manténgase alejado de equipos de resonancia magnética (RM)
1	ISO 15223-1:2021	Límites de temperatura
2	ISO 15223-1:2021	Límites de humedad
IP21	ES 60601-1:2005+A1:2012	Protección contra partículas sólidas: Nivel 2 (>12.5 mm) Protección contra el ingreso de líquidos: Nivel 1 (goteo de agua)
	ES 60601-1:20-05+A1:2012	Potencia nominal de entrada
EC REP	ISO 15223-1:2016	Representante autorizado en la Comunidad Europea
MD	ISO 15223-1:2021	Dispositivo médico
<u> </u>	IEC 60417	Desechos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE). Indica que se requiere recolección separada de residuos eléctricos y electrónicos
Ť	ISO 7000	Mantener alejado de la lluvia
®	ISO 15223-1:2021	No usar si el paquete está dañado y consultar las instrucciones de uso

