

Vision Screener



reddot award 2014
winner



Guía breve 5

"Documentar resultados de medición electrónicamente"

Plusoptix GmbH
Nordostpark 21
90411 Nürnberg
Alemania
www.plusoptix.de

Índice

1	Documentar resultados de medición - una síntesis.....	3
2	Documentar resultados de medición electrónicamente.....	3
2.1	Guardar informes de screening	4
2.2	Añadir infográfico individual.....	5
2.3	Acceder al informe de screening	6
3	Integración GDT en su software de consultorio (solo plusoptiX S12C y S16)	8

Lista de figuras

Figura 1: Informe de screening	4
Figura 2: Conectar una tarjeta SD o una memoria USB manualmente a la computadora de puesto de trabajo.....	6
Figura 3: Acceso manual por red mediante LAN/WLAN	7
Figura 4: Acceso automático a la red mediante "plusoptiXconnect".....	7
Figura 5: Transmisión automática por integración en el software de consultorio	8
Figura 6: Transmisión automática de datos de paciente y resultados de medición.....	8



Este manual es una guía breve suplementaria. Para informaciones generales sobre su equipo Plusoptix, tales como su uso previsto, manejo básico, información técnica, mantenimiento, servicio e información de garantía, consulte el manual de usuario que se suministró con su equipo. Ese manual de usuario se puede descargar de nuestra página de internet www.plusoptix.de, bajo Soporte.

Lista de las guías breves suplementarias

1. Ajustar configuración y configurar WLAN
2. Preparar y llevar a cabo una medición
3. Ver resultados de medición
4. Introducir, extraer o borrar datos de pacientes
5. Documentar resultados de medición electrónicamente
6. Documentar resultados de medición en papel
7. Exportar copias de seguridad e informes (solo plusoptiX S12C y S16)
8. Descargar actualizaciones de software
9. Solución de problemas en el caso de averías e interrupciones de medición

1 Documentar resultados de medición - una síntesis

Los resultados de medición se pueden documentar electrónicamente o en papel.

Por medio de la documentación electrónica puede guardar informes de screening (ver la Figura 1) en su computadora de puesto de trabajo y también adjuntarlos manualmente a sus legajos de pacientes electrónicos.

Si el equipo está integrado en su software de consultorio para el intercambio de datos por GDT, hasta es posible transmitir el informe de screening y los valores de medición automáticamente a su software de consultorio.

Una documentación en papel significa que los resultados de medición se pueden imprimir para guardarlos en un legajo en papel. Usted puede imprimir un rótulo autoadhesivo en una impresora de rótulos infrarroja inalámbrica “plusoptix P12” o un informe de screening en cualquier impresora conectada a su computadora de puesto de trabajo. Si es necesario, también es posible imprimir con el “plusoptiX S12” el informe de screening directamente en una impresora USB móvil, sin utilizar una computadora de puesto de trabajo.

En la guía breve suplementaria 6 encontrará más informaciones sobre la documentación de los resultados de medición en papel.

2 Documentar resultados de medición electrónicamente

Toque para ello el botón con la impresora (1) en la barra de navegación de una página de resultados.

En los modelos plusoptiX S12C y S16 se visualizará entonces la introducción de datos de paciente. Introduzca los datos de paciente (ver la guía breve suplementaria 4) que se deben visualizar en el informe de screening y toque luego la marca verde (2) para confirmarlos.

Si desea documentar resultados de medición en forma anónima, toque la marca (2) en la barra de navegación, sin introducir datos de paciente. De este modo puede saltar la introducción de datos de paciente. El Vision Screener plusoptiX guarda luego la medición bajo una ID de paciente consecutiva. Esta se compone de la siguiente manera: <últimos 4 dígitos del número de serie>-<número consecutivo> - <fecha> - <hora>

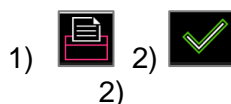
Nota:



El modelo “plusoptiX S12R” no dispone de una base de datos de pacientes interna. Tocando la tecla de impresora después de la medición en el modelo “plusoptiX S12R” se visualizará una única línea individual para introducir los datos de paciente individuales. Estos datos se presentarán en el informe de screening y en el rótulo autoadhesivo. Las siguientes explicaciones rigen solo para los modelos “plusoptiX S12C” y “plusoptix S16”.

En la guía breve suplementaria 4 encontrará más informaciones para introducir o extraer datos de paciente.

Como alternativa a la entrada manual de los datos de paciente también es posible integrar el plusoptiX S12C y el S16 para la integración completa en su software de consultorio (ver el Capítulo3 “Integración GDT en su software de consultorio (solo plusoptiX S12C y S16)”).



2.1 Guardar informes de screening

Después de confirmar la introducción o saltar la introducción (ver la guía breve 4) se envía un trabajo de impresión para la impresión de rótulos a través de la interfaz infrarroja y simultáneamente se guarda un informe de screening en la tarjeta SD (plusoptiX S12) colocada o en la memoria USB (plusoptiX 16).



Nota:

El rótulo se puede imprimir en una impresora de rótulos “plusoptiX P12” inalámbrica y el informe de screening se puede imprimir en forma manual o automática en cualquier impresora que esté conectada a su red o su computadora de puesto de trabajo. En la guía breve suplementaria 6 encontrará más informaciones sobre la documentación de los resultados de medición en papel.




Nota:

Todos los trabajos de impresión en la cola de impresión se borrarán después de apagar el equipo o después de que este se apaga automáticamente para ahorro de energía. Los informes de screening guardados en una tarjeta SD o una memoria USB no se borrarán al apagar el Vision Screener Plusoptix o cuando este se apaga por motivos de ahorro de energía.

El informe de screening sirve para documentar los valores de medición y la última imagen de cámara. En el caso de una medición anónima, el informe de screening se guarda en la tarjeta SD (plusoptiX 12) o bien en la memoria USB (plusoptiX 16) recién después de introducir o extraer datos de paciente o confirmar el número consecutivo de ID de paciente (ver guía breve suplementaria 4).

Información de paciente

info.png
2200 x 570



Screeningprotokoll

Emily
Vorname:

Schmidt
Nachname:

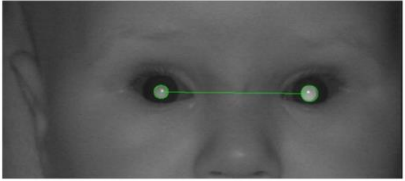
Patienten-ID:

24.06.2015
Geburtsdatum:

emily@schmidt.de
Kontaktadresse:

Nürnberg
Ort:

24.01.2018
Datum der Messung:



	OD	OS
Refraktion [dpt]	-1,75 0,00 0,00	-1,75 0,00 0,00
Sphärisches Äquivalent [dpt]	-1,75	-1,75
Blickasymmetrie [°]	4,9	4,9
Pupillendurchmesser [mm]	4,9	4,9
Pupillendistanz [mm]	51	51

Anisometropie	Screeningergebnis Auffällig
Astigmatismus	
Hyperopie	
Myopie	
Sphärisches Äquivalent $\geq 1,25$ dpt	
Blickasymmetrie	
Anisokorie	

ROC 1, Ver. 7.0.4.0
Die Augenvorsorge ersetzt nicht eine vollständige Augenuntersuchung beim Augenarzt. Die Augenvorsorge muss regelmäßig wiederholt werden. Kinder mit dem Screeningergebnis "Auffällig" müssen zur weiteren Abklärung an einen Augenarzt überwiesen werden.

Die Refraktionswerte wurden mit Plusoptix gemessen.
plusoptix.de












Figura 1: Informe de screening

Si en el plusoptiX S12C o el S16 los datos de paciente ya se introdujeron o extrajeron antes de la medición, el informe de screening se guarda automáticamente como archivo PDF en una memoria USB al final de cada medición exitosa. Si visualiza el aviso de estado “Repetir”, es necesario guardar el informe de screening manualmente.

Para poder asignar estos informes de screening a los distintos pacientes, las informaciones de paciente introducidas se encuentran en el nombre de archivo.

Además de los datos introducidos, se añade un registro de fecha y hora:

Nombre de archivo PDF:

Apellido_Nombre-AAAAMMDD-HHMMSS-

Resultadodescreening(remitir/pasar/noconclusiva).pdf



Nota:

Si en el Vision Screener Plusoptix se introdujo una ID de paciente en lugar del o junto con el nombre de paciente, esa ID de paciente se visualiza en el nombre de archivo en lugar del nombre de paciente.



Nota:

El informe de screening no se guarda en la base de datos de pacientes interna, sino en la tarjeta SD (plusoptiX 12) o bien la memoria USB (plusoptiX 16) conectadas. En la base de datos de pacientes interna no se puede extraer más adelante ningún informe de screening. Si el equipo está integrado en su software de consultorio mediante la interfaz GDT, el informe de screening también se puede enviar automáticamente a su software de consultorio, siempre que ello se haya activado en la configuración. En ese caso no es necesario conectar una tarjeta SD en el “plusoptiX S12” para la transmisión del archivo PDF.

El guardado del informe de screening dura algunos segundos y depende del medio de almacenamiento. Si la tarjeta SD o la memoria USB se retiran demasiado pronto o la URL se llama demasiado pronto, el archivo PDF no se guardará.

La tarjeta SD o la memoria USB deben volver a insertarse entonces en el Vision Screener Plusoptix para guardar el informe de screening en la tarjeta SD o bien en la memoria USB. Si la URL se llamó demasiado pronto, de la debe volver a llamar.

2.2 Añadir infográfico individual

Sobre el borde izquierdo del informe de screening se encuentra el infográfico. Lo puede configurar libremente. Cree su gráfico en formato png con un tamaño de 2200 x 570 píxeles (A x H) y dele a su gráfico el nombre “info”. Copie su gráfico al directorio principal de una memoria USB. Tan pronto como conecte la memoria USB al Vision Screener Plusoptix en funcionamiento, se cargará automáticamente su gráfico. En el área de descargas en nuestra página de internet (www.plusoptix.de) encontrará un gráfico patrón con las medidas correctas para el infográfico.

2.3 Acceder al informe de screening

Después de guardar el informe de screening en la tarjeta SD (plusoptiX 12) o la memoria USB (plusoptiX 16) existen cuatro posibilidades diferentes para acceder electrónicamente a las mismas:

- a) Conectar una tarjeta SD o bien una memoria USB directamente a la computadora de puesto de trabajo.
- b) Acceso manual por red mediante LAN/WLAN (solo plusoptiX S12C y S16)
- c) Acceso automático por red con el freeware plusoptiXconnect (solo plusoptiX S12C y S16)

A continuación, encontrará explicaciones más detalladas.

a) Conectar una tarjeta SD o bien una memoria USB manualmente a la computadora de puesto de trabajo.

Conecte la tarjeta SD (plusoptiX 12) o la memoria USB (plusoptiX 16) a una computadora de puesto de trabajo. La memoria se visualiza como “disco extraíble” en su Windows Explorer o Apple Finder.

Abra la carpeta “pdf” y elija el informe de screening deseado. Puede copiarlo a cualquier carpeta en su computadora de puesto de trabajo o en la red.

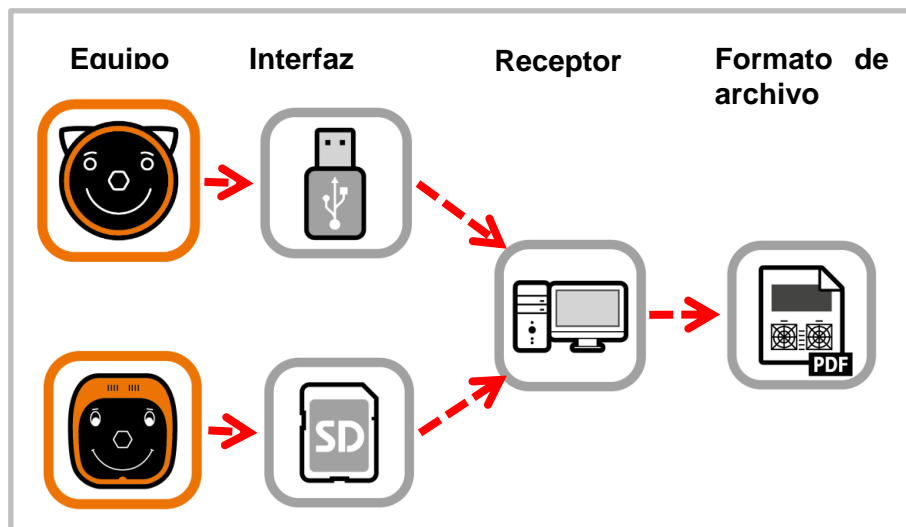


Figura 2: Conectar una tarjeta SD o una memoria USB manualmente a la computadora de puesto de trabajo

b) Acceso manual por red mediante LAN/WLAN (solo plusoptiX S12C y S16)

Abra el Windows Explorer o el Apple Finder. Puede llamar el informe de screening bajo las siguientes URL:

plusoptiX S12C: \\px12-xxxx\pdf (Windows Explorer)
(WLAN) smb://px12-xxxx/pdf (Apple Finder)

plusoptiX S16: \\px16-xxxx\pdf (Windows Explorer)
(LAN und WLAN) smb://px16-xxxx/pdf (Apple Finder)

El comodín "xxx" representa las cuatro últimas cifras del número de serie.

Elija el informe de screening que desea guardar. Puede copiarlo a cualquier carpeta en su computadora de puesto de trabajo en la red. Si la computadora de puesto de trabajo muestra el aviso de error "Acceso denegado", reinicie el Windows Explorer, respectivamente el Apple Finder.

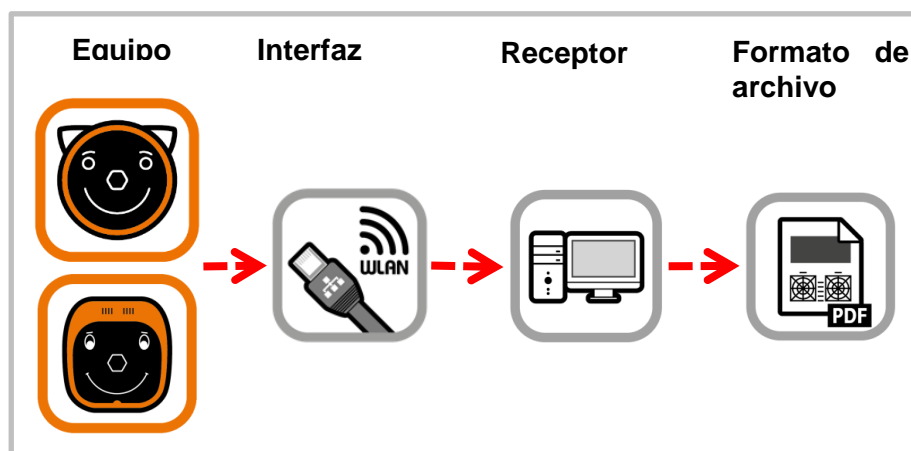


Figura 3: Acceso manual por red mediante LAN/WLAN

c) Acceso automático por red con el freeware plusoptiXconnect (solo plusoptiX S12C y S16)

"plusoptiXconnect" es un programa de freeware para conectar e imprimir automáticamente informes de screening. El plusoptiX S12C (WLAN) o el S16 (LAN y WLAN) también deben estar conectados a la red mediante LAN o WLAN. Los informes de screening guardados en la tarjeta SD o la memoria USB pueden filtrarse y presentarse ahora automáticamente en su computadora de puesto de trabajo.

Puede descargar el freeware y el manual de usuario de nuestra página de internet (www.plusoptix.de).

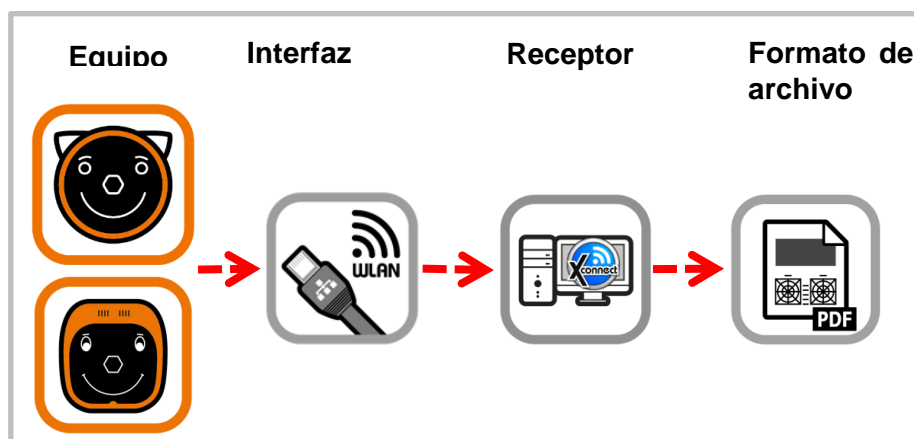


Figura 4: Acceso automático a la red mediante "plusoptiXconnect"

3 Integración GDT en su software de consultorio (solo plusoptix S12C y S16)

Como alternativa a la entrada manual de los datos de paciente, el plusoptix S12C y el S16 también se pueden integrar en su software de consultorio para la transmisión automática.

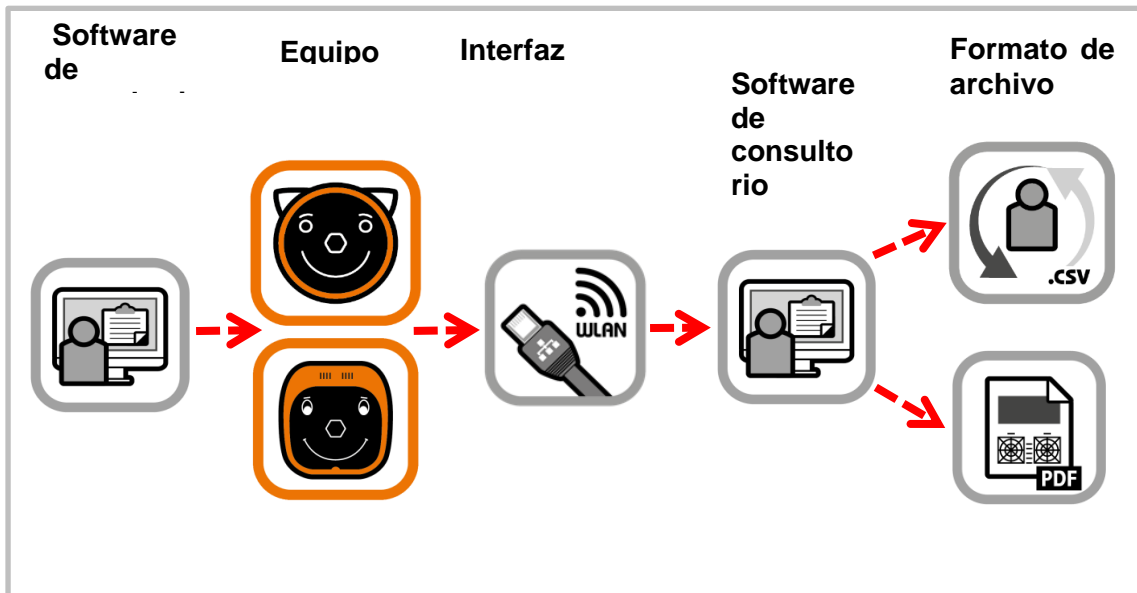


Figura 5: Transmisión automática por integración en el software de consultorio

Usted solo tiene que seleccionar un paciente en su software de consultorio y transmitir los datos al equipo. Después de la medición, los resultados de medición y el informe de screening se transfieren de vuelta al software de consultorio y se los guarda allí.

El informe de screening se puede imprimir en cualquier impresora que esté conectada a su computadora de red o de puesto de trabajo.



Figura 6: Transmisión automática de datos de paciente y resultados de medición

Encontrará más informaciones sobre la integración en su software de consultorio basada en GDT en nuestra página de internet (www.plusoptix.de), bajo Soporte.