



Guía de Referencia Virtua®

Tabla de Contenido

Componentes	1
Ensamblaje	6
Arranque	14
Apagado	16
Cargado de Media	17
Configuración	20
Configuración del Host DICOM	31
Instalación del Software	32
Solución de Problemas	34



Componentes



- 1. Monitor Digital
- 2. Brazo Soporte de Monitor
- 3. Tapa Frontal

- 4. Grabador
- 5. Controlador
- 6. Bandeja de Salida





- 7. Cartucho de Tinta
- 8. Grabador de CD/DVD
- 9. Rampa de Eyección
- 10. Botón de Carga de Cartucho de Tinta
- 11. Transportador Robótico de Discos
- 12. Charola de Impresión
- 13. Contenedores de Carga de Discos



- 14. Interruptor Frontal del Controlador
- 15. Puerto Lector de Flash Card/USB 2.0
- 16. Indicador de Estado

- 17. Puerto USB para SmartDrive
- 18. SmartDrive



19. Desplegar / salida de Menú de Monitor

20. Seleccione el elemento de ajuste

- 21. Ajuste de Contraste y Brillo
- 22. Interruptores de Encendido





23. Puertos de entrada de energía

24. Interruptor Físico de Encendido



- 25. Conectores eSATA
- 26. Despliegue de conector de interruptor
- 27. Fusible de Monitor

- 28. Conector VGA
- 29. Conector USB 2.0 del Modulo Grabador
- **30. Conector de red Ethernet**



31. Conector USB 2.0 del Modulo Grabador



Ensamblaje



1. Colocar el controlador en una superficie firme.



2. Retirar Protección de Cartón (Quitar protección de Espuma sí está presente).



3. Coloque el Grabador sobre el Controlador. (Tenga Precaución de no Machucarse los Dedos.)



4. Coloque centrado el Módulo Grabador Sobre el Controlador.





5. Ensamble el Monitor al Brazo y Asegure el Brazo soporte al Controlador con Los Tornillos Enroscables.



6. Coloque y Asegure el Soporte del Monitor.



7. Asegure los Tornillos Firmemente con los Dedos.



8. Conecte los Cables de Corriente, USB y VGA a los Puertos del Monitor.



9. Conecte los Cables de Corriente, USB y VGA del Brazo soporte del Monitor a los Puertos del Controlador.





10. Inserte el cables eSATA-1 en la ranura del grabador eSATA-1 al la ranura eSATA-1 del controlador y el cables eSATA-2 en la ranura del grabador eSATA-2 al la ranura eSATA-2 del controlador.



11. Conecte de alimentación eléctrica.





12. Conecte el cable de Red.



13. Inserte el SmartDrive.



14. Coloque la Bandeja de Salida.



15. Coloque los Contenedores Alimentador de Discos.







1. Encienda el interruptor principal ON (Encienda primero el Interruptor superior primero).



2. Presione el Interruptor de Encendido del Controlador.



3. Espere 3 Minutos para que el Ciclo de Arranque Termine.







- 1. Toque el Botón de Salida.
- 2. Toque el Botón de Apagado.
- 3. Toque el Botón de Apagado.



4. Espere 1 minuto para que el equipo se apague.

Cargado de Media



1. Presione el botón de carga de cartucho de tinta.



2. Abra el contenedor de cartucho.





3. Retire la cinta protectora del cartucho de tinta.



4. Instale el cartucho de tinta.



5. Cierre el contenedor de tinta.



6. Cargue Discos en los Contenedores Alimentador de Discos (Cara Blanca Arriba).



Configuración

Teclado Sobre Pantalla Táctil

admin —										
Cancel	А	В	С	D			1	2	3	
←	E	F	G	Н			4	5	6	
Clear All	I	J	К	L	М	N	7	8	9	-
Caps	0	Р	Q	R	S	Т	*	0		
∱Shift	U	V	W	X	Υ	Z		Sym	nbols	
		-	Spa	ace	-			С	ж —	-3

Con el Monitor sensible al tacto se desplegará un Teclado en la pantalla con el cual usted podrá alimentar los caracteres requeridos.

- 1. Caracteres Táctiles.
- 2. Teclee los Caracteres.
- 3. Seleccione "OK" cuando termine.

Toque Entrar



- 1. Toque el campo donde se solicite Nombre de Usuario, Teclee "admin".
- 2. Toque el campo donde se solicite Contraseña, Teclee "codonics".
- 3. Toque Entrar.



Configurar Red

CODONICS 0:00 50 31 0 0 admin 11/12/06 CD DVD Ready Utilities Help	-1
Site Date & Time Network Users	2
Network Configuration	
DHCP Static	
IP Address 10.1.137.177	(4)
Subnet Mask 255.255.0.0	
Gateway 10.1.1.1	6
DICOM Port Number 104	
Save Cancel	

- 1. Toque el Botón de Configurar.
- 2. Toque la pestaña de Red.
- 3. Toque el Botón de Static.
- 4. Introduzca la Dirección IP.
- 5. Introduzca le Submascara.
- 6. Introduzca el Gateway.
- 7. Toque el Botón de Guardar.

Seleccione Fecha y Hora



- 1. Toque el Botón de Configurar.
- 2. Toque la pestaña de Fecha y Hora.
- 3. Introduzca la Fecha.
- 4. Introduzca la Hora.
- 5. Toque el Botón de Guardar.



Ver la Información de la Clínica

\bigcirc		50 30 Image: CD DVD Image: CD DVD <td< th=""><th></th></td<>	
_		Studies Setup Utilities Help	
Site	Date & Time Netw	vork Users	e
Location		Disclaimer	
Name	Codonics	This disc contains confidential medical information. If you are not the intended recipient or an authorized user, please contact the site shown on this label	
Address	Codonics		
	17991 Englewood Drive		
	Middleburg Heights, OH 44130		
Phone	1-800-444-1198		
Web	www.codonics.com		
L			

- 1. Toque el Botón de Configurar.
- 2. Toque la pestaña de Clínica.

Para Configurar la Información del Sitio

- 1. Apague el controlador.
- 2. Retire el SmartDrive del controlador.
- 3. Inserte el SmartDrive en su PC.
- 4. Edite el file: \profiles\site\site.default.txt.
- 5. Inserte el SmartDrive en el Controlador.
- 6. Encienda el controlador.

Archivo de ejemplo: site.default.txt

```
[ SiteProfile ]
siteProfileName = default
address0 = Codonics Imaging Center
address1 = 17991 Englewood Drive
address2 = Suite D
address3 = Middleburg Heights, OH 44130
customLabelFileLocation =
defaultImagerProfile =
defaultJobProfile =
demoSiteBurnDirectory = c:\data\cc\spd
inactivityTimeout = 60
isDemoSite = false
logoFileLocation =
siteDisclaimer = This disc contains confidential medical information. If you
are not the intended recipient or an authorized user, please contact the site
shown on this label.
siteName = Codonics
phoneNumber = 1-800-444-1198
url = www.codonics.com
```



Seleccione un Usuario y Contraseña

CODONICS U 0:00 50 31 O O O Admin 11/12/06 Log Out 10:23 AM	
Studies Setup Utilities Help	
Site Date & Time Network Users	
User Accounts	
virtua 🔊 —	-(3)
User Name virtua	
Full Name	-
Password	-(4)
Confirm Password	5
Administrator	-6)
Save Cancel	

- 1. Toque el Botón de Configurar.
- 2. Toque la pestaña de Usuario.
- 3. Seleccione Nombre de Usuario.
- 4. Ingrese algún Contraseña.
- 5. Confirme Contraseña.
- 6. Configure el Modo de Administrador (opcional).
- 7. Toque el botón de Guardad.

Grabado de Estudio

		0:00 50 CD 1	31 DVD	Ready Studies	Virtua 11/12/06 11:13 AM Utilities	Log Out Help	
Studies	Discs	Query/Retri	ieve				
New	Today Yesterda	y Al					
Patient	Physician	Modality	Exam	Received	Status	Actions	
BARRY, JOHN	FELANI	CR (1)	P543215 11/07/06	3:58 PM	Ready		
Sorg, MARY	РАТЕК	MR (64)	P543213 11/07/06	3:44 PM	Ready		
							-(4)
						 	
			_		1		
Select All	Inselect All 1 of 2 sele	ected	K		Page 1 of 1		
Delete						Record	

- 1. Toque el Botón de Estudio.
- 2. Toque la Pestaña de Estudio.
- 3. Seleccione Filtro.
- 4. Seleccione Estudios.
- 5. Toque el Botón de Grabado.



() (00		0:00 50 31 CD DVD	Contraction Contra	virtua 11/12/06 11:14 AM	Log Out	
			Studies	Utilities	Help	
Selections						
Patient	Physician	Modality Exan	Received	Status		
BORG, MARY	PATEK	MR (64) P5432 11/07/	13 06 3:44 PM	Ready		
1 Study			KK	Page 1 of 1		
Options					Edit Options	
Copies:	1 physician	0 patient	0 anonyr	nized	0 legal	
Sob Profile: defa	ault 🔇	Viewer: Codonics Viewe	r 📀	Media Type: CD		
📀 Disc Label: Phy	sician 🤇) Make Auto-Run	8	Verify Discs		
			Į	ок	Cancel	

6. Toque el Botón de Opciones.

	Edit Jol	o Options	
	Select Job Profile:	None Selected	
	Disc Label	Media	
0-	Ink Saver	CD DVD Auto	
\bigcirc	Disc Features	Copies	
®—	Codonics Viewer	Physician 2 🕂 🕞	
(9)	Make Auto-Run Verify Discs	Patient 1 🛨 🕞	_
-		Anonymized 0 + -	
		OK Cancel	

- 7. Seleccionar Carátula de Disco.
- 8. Seleccionar Visualizador.
- 9. Seleccionar Hacer Auto ejecutable (Opcional).
- 10. Seleccionar el Número de Copias.
- 11. Toque el Botón de OK.



Сор	ONICS	0:00 50 31 CD DVD	Ready	virtua 11/12/06 11:14 AM	
			Studies	tilities Help	
Selections					
Patient	Physician	Modality Exam	Received Sta	atus	
BORG, MARY	PATEK	MR (64) P543213 11/07/06	3 3:44 PM	eady	
1 Study			R R Page	1 of 1	
Options				Edit Options	
Copies:	2 physician	1 patient	0 anonymized	0 legal	
Sob Profile: None	e Selected 🛛 📀	Viewer: Codonics Viewer	. 📀 Media Typ	e: CD	
📀 Disc Label: Ink S	laver 😣	Make Auto-Run	😧 Verify Dis	CS	(12)
Ink Saver			C CK	Cancel	

12. Toque el Botón de OK para Grabar en el Disco.

Configuración del Host DICOM

Configuración del Host para almacenar estudios DICOM en el Virtua

AE Title	Puerto TCP	Descripción
AUTO	104	Grabar Automático de Disco.
MANUAL	104	Colocar estudios en la lista de trabajo para manualmente Grabar Disco.



Instalación del Software



1. Apagar el Controlador. Antes de instalar el Software desconecte el cable de Red.



2. Abrir ambos Drivers.



- 3. Colocar el "Disco del Software del Sistema Operativo" En el Driver Inferior.
- 4. Cerrar el Driver Inferior.



- 5. Encender el Controlador.
- 6. El Cargado del Sistema Operativo toma alrededor de 45 Minutos.
- 7. Quitar el "Disco del Software del Sistema Operativo" del Driver Inferior.
- 8. Cerrar el Driver Inferior.
- 9. Después de instalar el Software reconecte el cable de Red.



Solución de Problemas

Problem	Solución
Falla en el Sistema de Arranque.	Revisar Cable de Corriente Verificar que los Interruptores de Corriente estén Colocados Correctamente.
	Verifique que el Interruptor del Controlador este Encendido. Verifique que el Interruptor del Grabador este Encendido.
	Verifique el Cable de Video del Monitor. (VGA, USB, Corriente).
	Verifique el Cable del USB del Grabador. Verifique que el SmartDrive este Conectado.
El Software no se instalo.	Asegúrese de que los cables eSATA estén conectados en los puertos correctos.
Driver no encontrado.	Asegúrese que el Grabador esté encendido antes que el Controlador.
Sí el Monitor Esta en Blanco.	Verifique el Cable de alimentación del Monitor. Verifique el Cable de Video del Monitor. (VGA, USB, Corriente).
Si el Monitor no Responde apropiadamente.	Verifique los Cables USB del Monitor. Calibre el Monitor tocando el Botón de Alineación de Monitor.
Falla al Ingresar.	Verifique Nombre de Usuario y Contraseña. Verifique (Mayúsculas o Minúsculas) en la Contraseña. Borre el archivo en el SmartDrive para restaurar la contraseña al Original: codonics.
Falla porque la Red no Responde.	Verifique los Parámetros de Red. Verifique la Conexión de los Cables de Red. Verifique que el SmartDrive este Conectado.
Falla porque el Grabador no Responde.	Verifique el cable USB del Grabador. Verifique que el Interruptor del Grabador este Encendido. Inicie el Ciclo de Encendido del Grabador Usando el Interruptor del Grabador.
Si la Luz de Impresor de Carátulas Marca Líneas o esta en Blanco.	Reemplace el Cartucho de Tinta.
El Monitor envía mensaje de Error en el Disco.	Verifique que este colocada la media correctamente en los contenedores.
	Use los Discos Recomendados de Alta Calidad. Maneje Apropiadamente los Discos al Cargarlos en el Dispensario.
Sí el Monitor Esta en	Múltiples Trabajos se Están llevando al cabo Simultáneamente.
	Trabajos de Alto Volumen están Siendo Procesados.
	Múltiples conexiones de red están activas

Todas las marcas comerciales, registradas y no registradas, son propiedad de sus respectivos propietarios. Las especificaciones pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso. Patentes pendientes de concesión. Copyright(c) 2007 – 2010 Codonics, Inc. Impreso en los EE.UU. N.º de referencia 900-367-006.01.