



Guida di Riferimento Virtua®

Indice dei Contenuti

	•
Assemblaggio	6
Accensione	14
Spegnimento	16
Caricamento Materiali di Consumo	17
Configurazione	20
Programmazione Host DICOM	31
Installazione Software	32
Risoluzone dei Problemi	34



Componenti



- 1. Display
- 2. Braccio del display
- 3. Coperchio frontale

- 4. Recorder
- 5. Controller
- 6. Vassoio di uscita





- 7. Porta cartuccie
- 8. Masterizzatori di CD/DVD
- 9. Rampa di uscita
- 10. Pulsante caricamento inchiostro

- 11. Braccio robotizzato
- 12. Vassoio stampante
- 13. Caricatori dischi



- 14. Pulsante spegnimento controller
- 15. Lettori flash card e porta USB-2.0
- 16. Indicatori di stato

- 17. Porta USB per SmartDrive
- 18. SmartDrive



Menu del display
 Selezione funzione

- 21. Regolazione di contrasto e luminosità
- 22. Interruttore di alimentazione.





23. Porte ingresso alimentazione

24. Interruttori generali



- 25. Connettori eSATA
- 26. Connettore alimentazione del display
- 27. Fusibile del display

- 28. Connettore VGA
- 29. Connettori USB 2.0
- **30. Connettore Ethernet**



31. Recorder connettori USB 2.0



Assemblaggio



1. Posizionare il controller su un piano di appoggio.



2. Rimuovere l'inserto di cartone (rimuovere la protezione in schiuma se presente).



3. Posizionare il recorder sul controller. (Nota: non centrare i componenti, per non schiacciarsi le dita.)



4. Centrare il recorder sul controller.





5. Assemblare il display avvitandolo al proprio braccio, tramite le quattro viti a ghiera.



6. Attaccare al controller il braccio del display, tramite le quattro viti a ghiera.



7. Serrare con le dita le viti a ghiera.



8. Collegare il cavi del display (VGA, USB, alimentazione).



9. Collegare al display I cavi di alimentazione, USB e VGA.





10. Collegare al recorder il cavo USB, i cavi eSATA-1 ed eSATA-2 ai rispettivi connettori.



11. Collegare i cavi di alimentazione.





12. Collegare il cavo Ethernet.



13. Installare lo SmartDrive.



14. Installare il vassoio di uscita.



15. Installare i caricatori dei dischi.



Accensione



1. Posizionare su ON gli interruttori principali (inziare da quello più in alto).



2. Premere l'interruttore del controller.



3. Attendere tre minuti per il completamento dell'accensione.



Spegnimento



- 1. Toccare il tasto "Uscita"
- 2. Toccare il tasto "Spegnimento"
- 3. Toccare il tasto "Spegnimento"



4. Attendere un minuto per lo spegnimento completo.

Caricamento Materiali di Consumo



1. Premere il tasto di caricamento inchiostro.



2. Aprire il porta cartuccia.





3. Rimuovere il nastro protettivo dalla cartuccia.



4. Installare le cartuccie.



5. Chiudere il porta cartuccia.



6. Caricare i dischi (parte bianca in alto).



Configurazione

Tastiera Sullo Schermo

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

La tastiera sullo schermo consente l'inserimento dei caratteri.

- 1. Toccare i caratteri.
- 2. I caratteri selezionati verranno mostrati.
- 3. Toccare OK quando finito.



- 1. Toccare il campo nome utente. Scrivere "admin".
- 2. Toccare il campo Password. Scrivere "codonics".
- 3. Toccare il tasto Log in.



Configurazione Della Rete

© coponics Virtua	0:00 4 13 0 0 admin VD DVD Proto 10/02/10 Esci Studi Setup Utilità Aiuto	
Sito Data e ora	Rete Utenti Schedulazione	-
Selezionare Network Profile	default 💽	
Configurazione rete		
DHCP Statico		(3)
Indirizzo IP 169.254.21.52	105.234.21.02	4
Subnet mask 255.266.0.0		-(5)
Gateway 0.0.0.0	Porta DICOM numero 104	(6)
Nome rete	Rete vel/duplex	
Utilizzare il nome della rete	e di default Selezione automatica	
Nome rete null	Salya Annulla	
	7	

- 1. Toccare il tasto Setup.
- 2. Toccare il tasto Rete.
- 3. Toccare il tasto Statico.
- 4. Inserire l'indirizzo IP.

- 5. Inserire la Subnet Mask.
- 6. Inserire il Gateway.
- 7. Toccare il tasto Salva.

Impostare Sata e Ora

2	
CODONICS Virtua Studi Setup Utilità Aiuto	
Sito Data e ora Rete Utenti Schedulazione	
febbraio 10 , 2010	-3
11 : 00 : 08 AM PM	-4
Salva Annulla	

- 1. Toccare il tasto Setup.
- 2. Toccare il tasto Data e ora.
- 3. Inserire la data.
- 4. Inserire l'ora.
- 5. Toccare il tasto Salva.



Informazioni Sul Sito



- 1. Toccare il tasto Setup.
- 2. Toccare il tasto Sito.

Programmazione Informazioni Sul Sito

- 1. Spegnere il comtroller.
- 2. Rimuovere lo SmartDrive dal controller.
- 3. Inserire lo SmartDrive in un PC Windows.
- 4. Modificare il file:\profiles\site\site.default.txt.
- 5. Inserire lo SmartDrive nel controller.
- 6. Accendere il controller.

File di Esempio: 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
```



Programmazione Della Password Utente

CODONICS Virtua Studi	
Sito Data e ora Rete Utenti Schedulazione	
Nome utente admin	
Password Confermare	4
Amministratore	6
Salva Annulla	
(7)	_

- 1. Toccare il tasto Setup.
- 2. Toccare il tasto Utenti.
- 3. Selezionare il nome utente.
- 4. Inserire la pasword.
- 5. Confermare la password.
- 6. Selezionare il modo amministratore (opzionale).
- 7. Toccare il tasto Salva.

Registrazione Studi

2 Col ONICS V rtuci	Dischi Oggi leri	:00 4 1 DVD DV SI	3 r/p tudi	1 Proi to Setup	admin 10/02/10 10.38 Utilità	Esci Aiuto	
Paziente	Medico	Modalità	Esame	Ricevuto	Stato	Azione	
Cerebral	N/A	XA (2)	0	08/02/10	Registr at.		\square
CARDIO HSR1, eld	N/A	CT (597)	8085285 16/04/08	08/02/10 7.37	Registrato		
Sel. tutto	esel. Tutto 1 di 2 sele	zionati			Pagina 1 di 1		
Cancella					l	Registra	5

- 1. Toccare il tasto Studi.
- 2. Selezionare Studi.
- 3. Selezionare periodo.
- 4. Selezionare gli studi.
- 5. Toccare il tasto Registra.



) CODONICS		0:00	13 DVD	O (Pronto	admin 10/02/10 10.35	Esol	
			Studi	Setup	Utilita	Aluto	
elezioni							
Paziente	Medico	Modalità	Esame	Ricevuto	Stato		
Cerebral	N/A	XA (2) PR (6)	0 25/07/95	08/02/10 15.04	💽 Registrato		
1 Studio				र्	Pagina 1 di 1		
				i .			
avoro Profilo (Opzioni auto					Mod. opzioni	
avoro Profilo Cople:	Opzioni auto	0 pazle	nte	0 anonli	ma	Mod. opzioni 0 legale	
avoro Profilo Copie:	Opzioni auto 1 medico © lipo sup	0 pazie	ente	0 anonii Visualizzatore: C	ma Jarity Linglish	Mod. opzioni 0 legale	

6. Toccare il tasto Mod. Opzioni.



- 7. Selezionare l'etichetta.
- 8. Selezionare il visualizzatore.
- 9. Selezionare opzioni registrazione.
- 10. Selezionare partenza automatica (opzionale).
- 11. Selezionare numero di copie.
- 12. Toccare il tasto OK.



© CODONICS Virtua		0:00	13 DVD	O (Pronto	● ad 10/0 □ 10	min)2/10 1.36
			Studi	Setup	Utilita	a Aluto
Selezioni						
Paziente	Medico	Modalità	Esame	Ricevuto	Stato	
Cerebral	N/A	XA (2) PR (6)	0 25/07/95	08/02/10 15.04	💽 Regis	trato
1 Studio				KX	Pagina 1 c	
Lavoro Profilo Op	zioni auto					Mod. opzioni
Cople:	1 medico	0 paz	ente	0 anoni	ma	0 legale
😥 Priorità alta	📀 Tipo supp	orto: DVD	0	Visualizzatore: (Clarity Linglish	(
S Partenza automatic	a 😵 Ventica di	schi	0	Elichella disco.	Stethoscope	
				l	ок	Annulla
					(13)	

13. Toccare il tasto OK per registrare il disco.

Programmazione Host DICOM

Parametri Necessari per la Registrazione su Virtua di Studi DICOM

AE Title	Porta TCP	Descrizione
AUTO	104	Registrazione automatia degli studi.
MANUAL	104	Inserimento degli studi nell'apposita lista, per registrazione manuale.



Installazione Software



1. Spegnere il controller.



2. Aprire il vassoio del masterizzatore inferiore.



- 3. Inserire il disco "Operating Software" nel masterizzatore inferiore.
- 4. Chiudere il vassoio.



- 5. Accendere il controller.
- 6. Attendere quarantacinque minuti per installazione.
- 7. Rimuovere il disco "Operating Software" dal vassoio.
- 8. Chiudere il vassoio.



Risoluzone dei Problemi

Problema	Soluzione
Il sistema non parte.	Controllare il cavo di alimentazione. Verificare che gli interruttori di alimentazione siano posizionati correttamente. Verificare che l'interruttore di alimentazione del controller sia ON. Verificare che l'interruttore di alimentazione del recorder sia ON. Verificare che l'interruttore di alimentazione del display sia ON. Controllare i cavi del Display (VGA, USB, Alimentazione). Controllare il cavo USB del recorder. Accertarsi che lo SmartDrive sia connesso.
Il software non viene installato.	Accertarsi che i cavi eSATA siano connessi correttamente.
l masterizzatori non vengono trovati.	Accertarsi che il recorder venga acceso prima del controller.
ll display è nero.	Controllare l'interruttore di alimentazione del display. Controllare i cavi del display (VGA, USB, Alimentazione).
Il display non funziona correttamente.	Controllare il cavo USB del display. Allineare il display toccando il tasto "Allinea schermo".
Il login non è possibile.	Verificare nome utente e password. Verificare se i caratteri della password sono maiuscoli o minuscoli. Per tornare alla password inziale (codonics), cancellare dallo SmartDrive il file:\profiles\user\user.admin.txt.
La rete non risponde.	Controllare I parametri di rete. Verificare che il cavo di rete sia connesso. Verificare che lo SmartDrive sia connesso.
Il recorder non risponde.	Controllare il cavo USB del recorder. Verificare che l'interruttore di alimentazione del recorder sia ON. Spegnere e riaccendere il recorder dall'interruttore di alimentazione.
L'etichetta è sbiadita, con linee, o non scritta.	Rimpiazzare la cartuccia d'inchiostro.
Il display riporta un errore sul disco.	Verificare che il tipo di dischi corretto sia caricato in ogni porta dischi. Utilizzare dischi di qualità. Maneggiare i dischi con cura durante il caricamento.
Il sistema risponde lentamente.	Più lavori vengono processati contemporaneamente Lavori pesanti, con molte immagini, sono in fase di processo. Sono attive connessioni multiple via rete.

Tutti I marchi, registrati e non, appartengono ai loro rispettivi proprietari. Le specifiche di prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso. Brevetti in corso. Copyright © 2007 – 2010 by Codonics, Inc. Printed in U.S.A. Part Number 900-367-011.01.