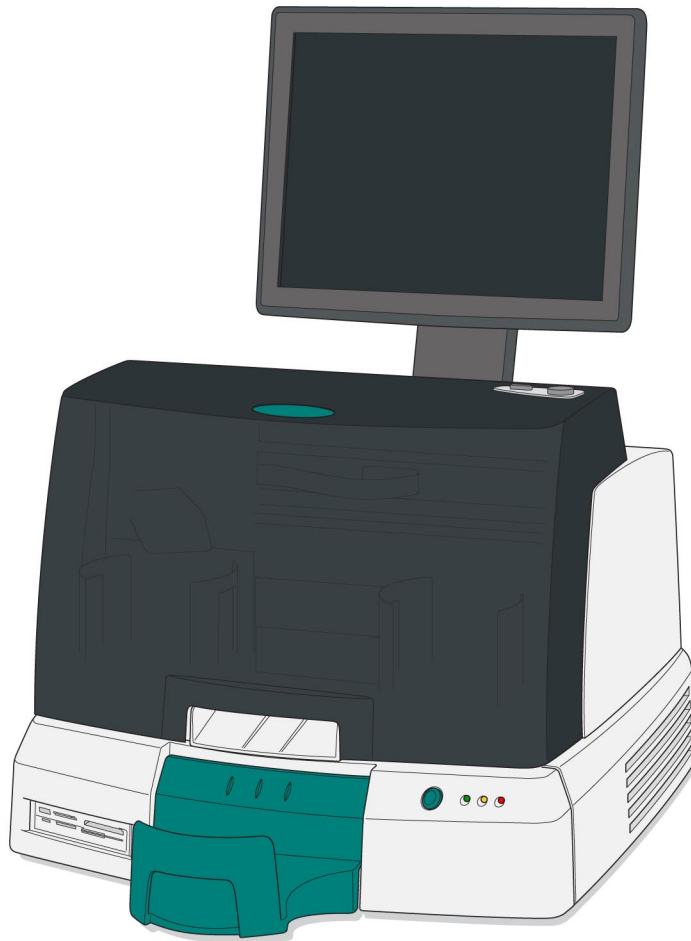




CODONICS

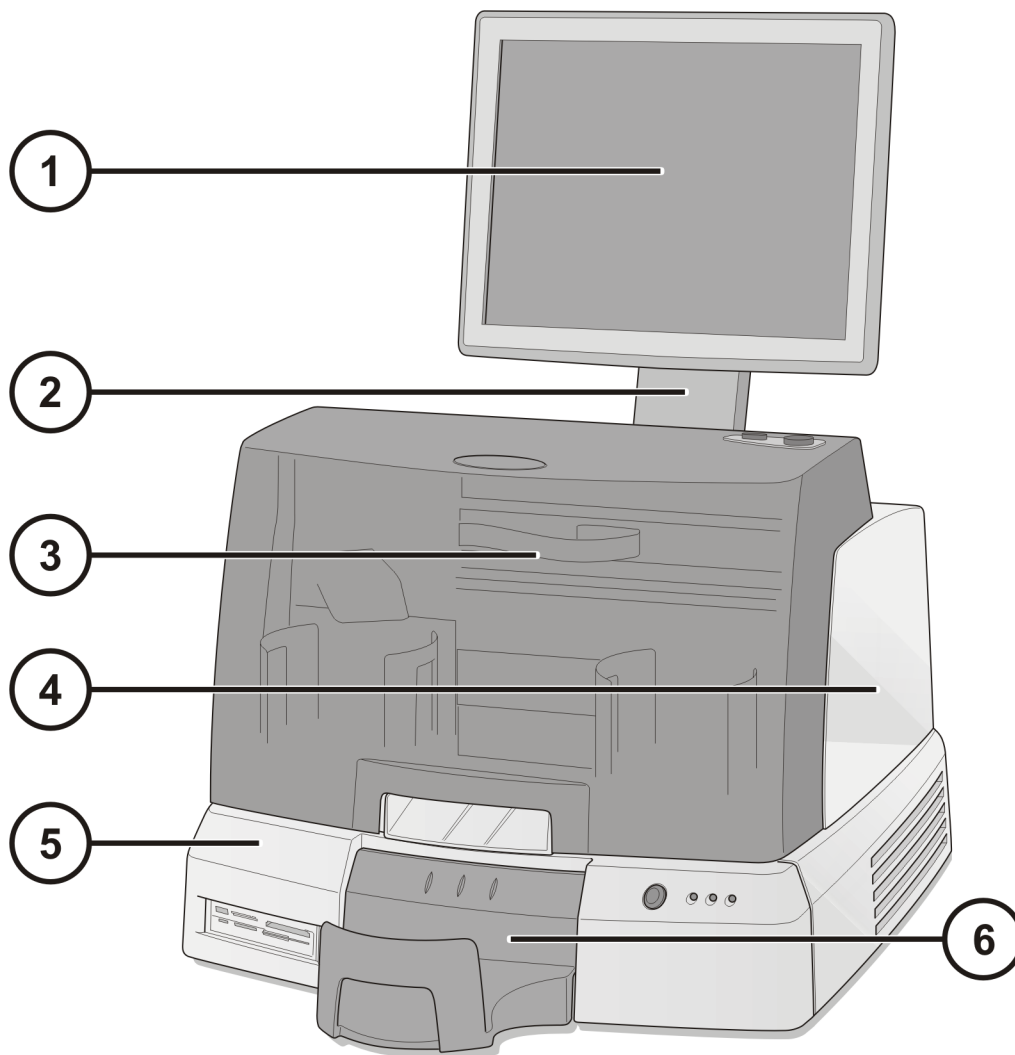


Virtua™ Manual de Utilizador

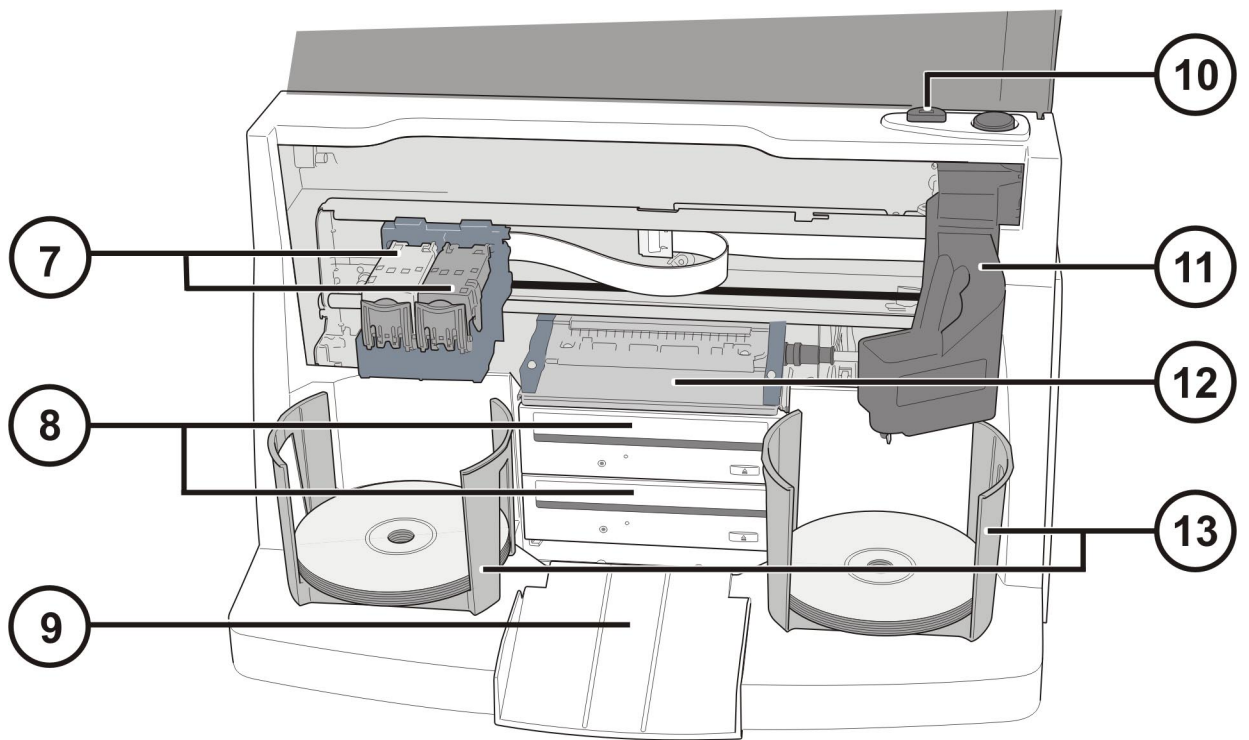
Índice

Componentes.....	2
Montagem.....	6
Ligar o Equipamento.....	13
Desligar o Equipamento.....	14
Instalação dos tinteiros.....	15
Configuração.....	18
Configuração DICOM.....	26
Instalação do Software.....	27
Problemas.....	29

Componentes

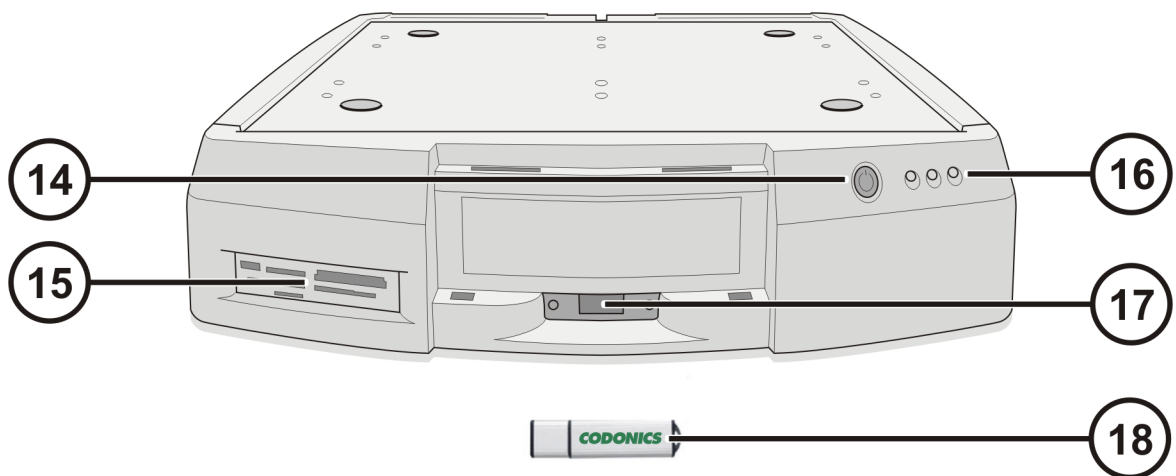


- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Monitor | 4. Gravador |
| 2. Suporte do Monitor | 5. Controlador |
| 3. Tampa Frontal | 6. Recipiente de Saida |



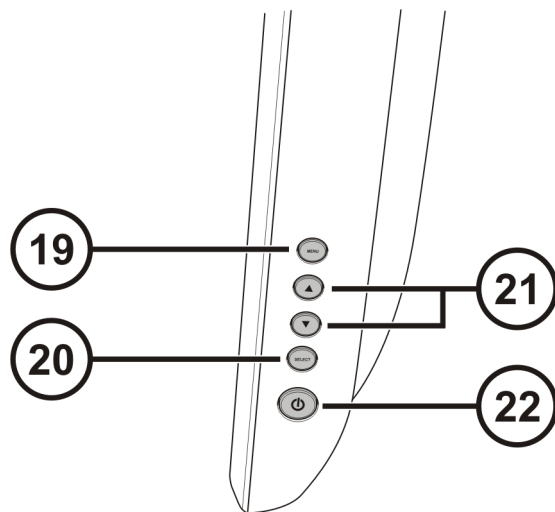
- 7. Tinteiro de Cor
- 8. Drives de CD/DVD
- 9. Rampa de Ejeccção

- 10. Botão Substituição de Tinteiros
- 11. Braço Robotizado
- 12. Plataforma de Impressão
- 13. Recipientes de Entrada



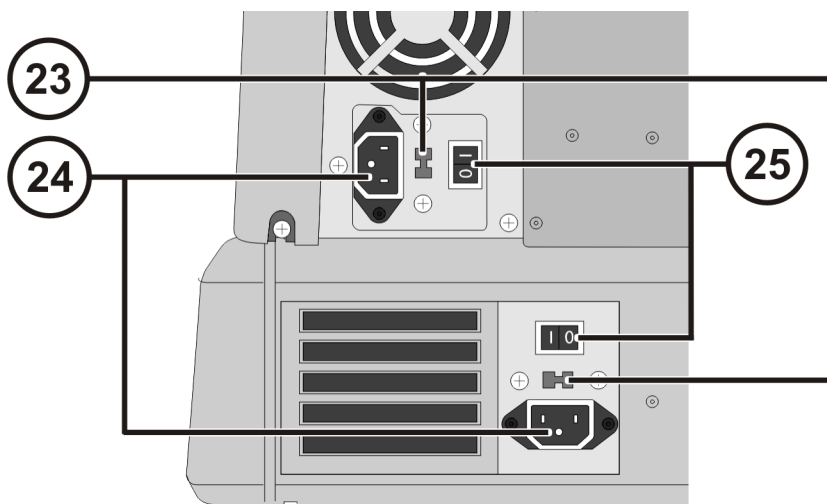
- 14. Botão de Ligação do Controlador
- 15. Leitor de Cartões de Memória/USB

- 16. Indicadores de Estado
- 17. Conector do SmartDrive
- 18. SmartDrive



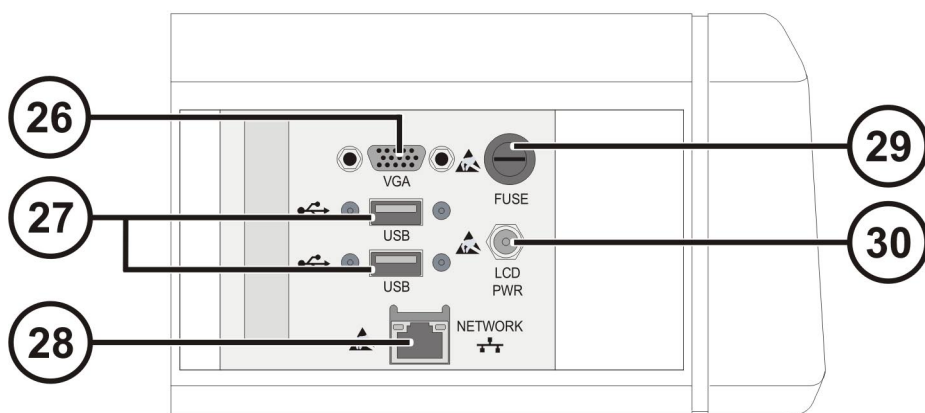
19. Menu das Defenições do Monitor
20. Menu Cima/Baixo

21. Escolha de Configurações
22. Botão de Ligação do Monitor



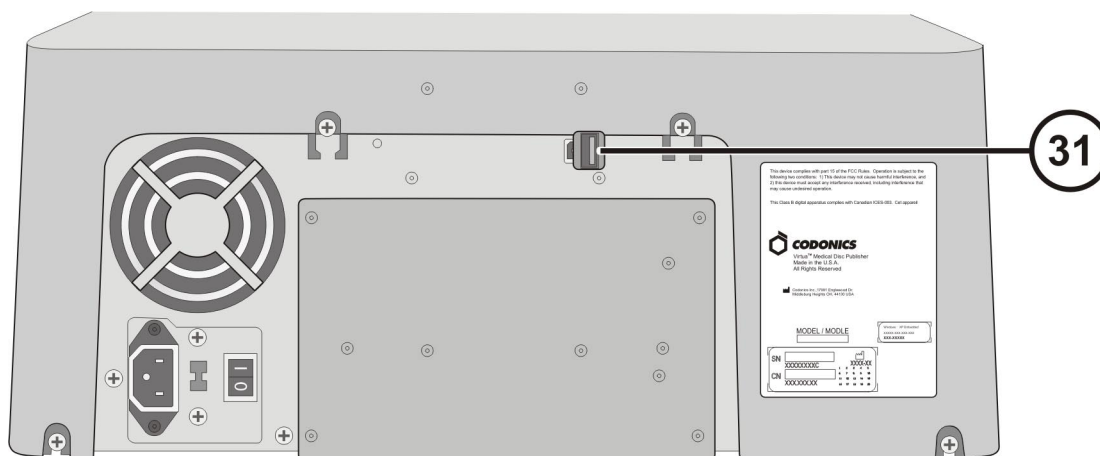
23. Interruptor de Selecção de Voltagem
(Apenas para modelo Virtua-1-PS1)

24. Conectores de Alimentação
25. Interruptores de Alimentação



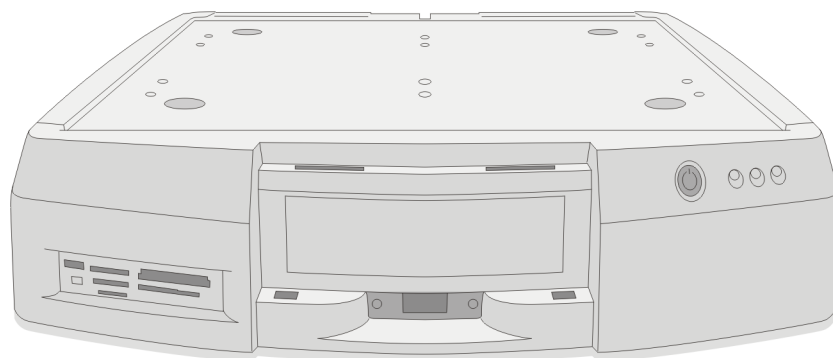
- 26. Conector VGA
- 27. Conector USB
- 28. Conector de Rede Ethernet

- 29. Fusível do Monitor
- 30. Conector do cabo de alimentação do monitor

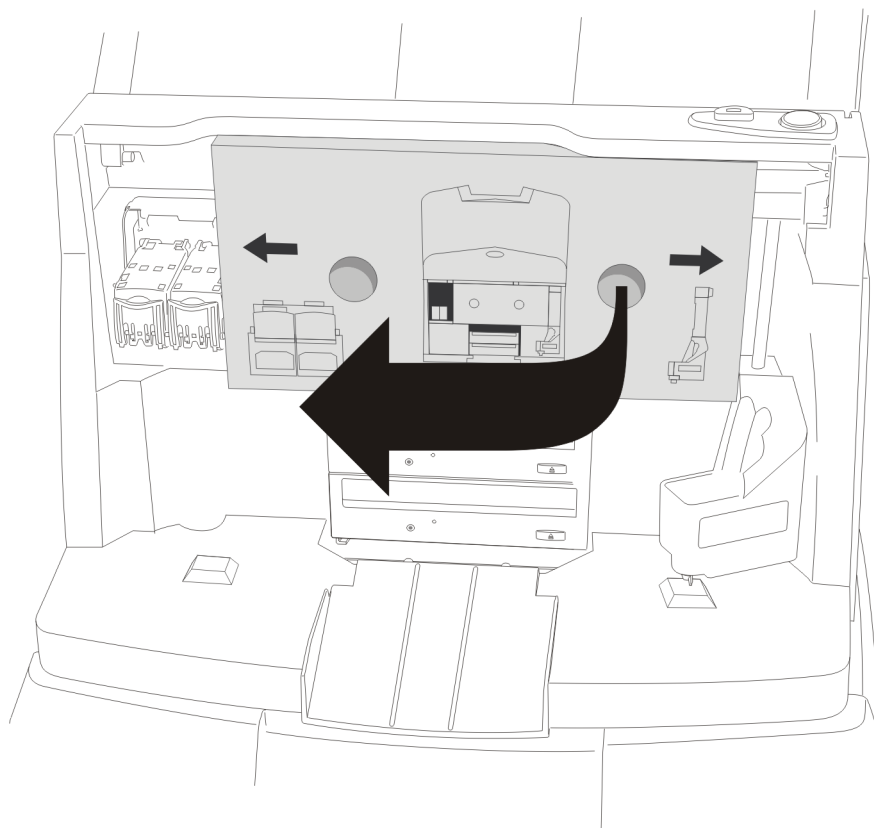


- 31. Conector do Cabo USB do Gravador

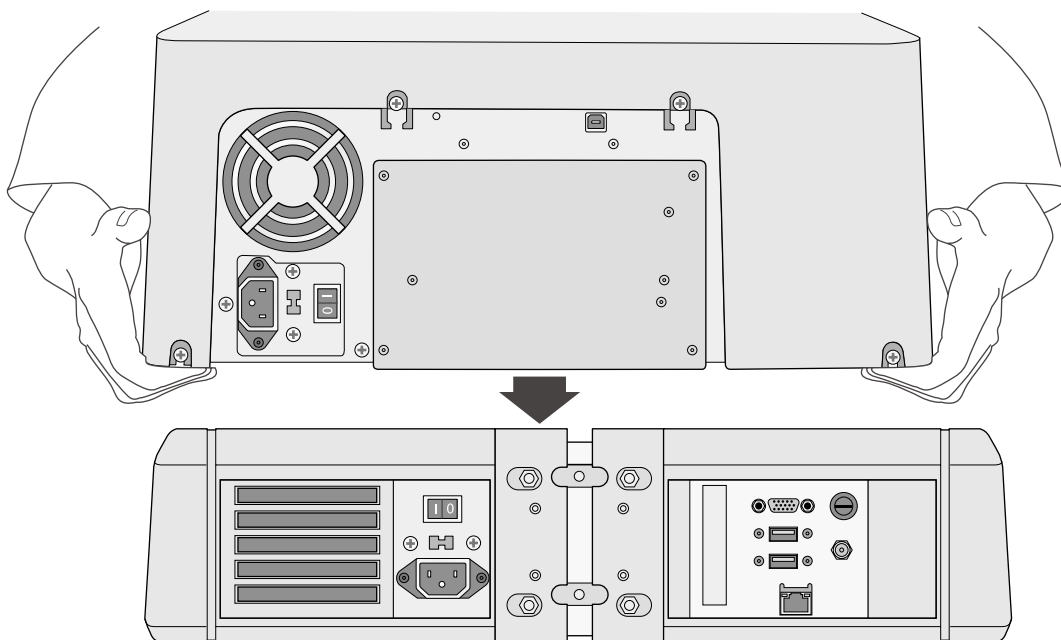
Montagem



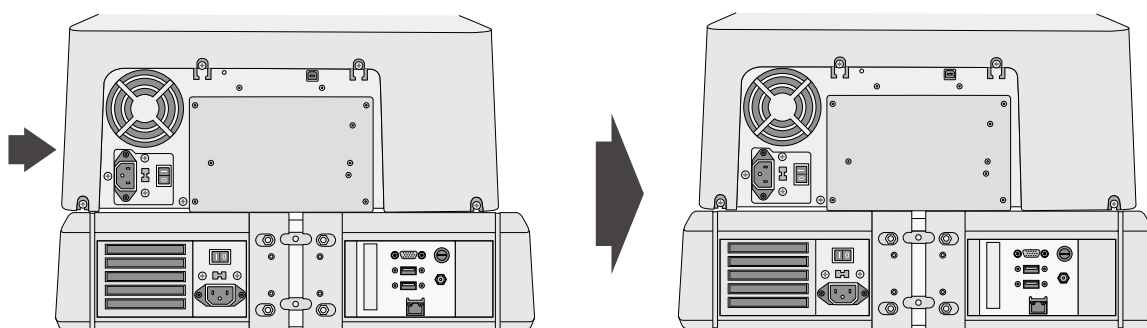
Colocar o Controlador em Superfície Nivelada



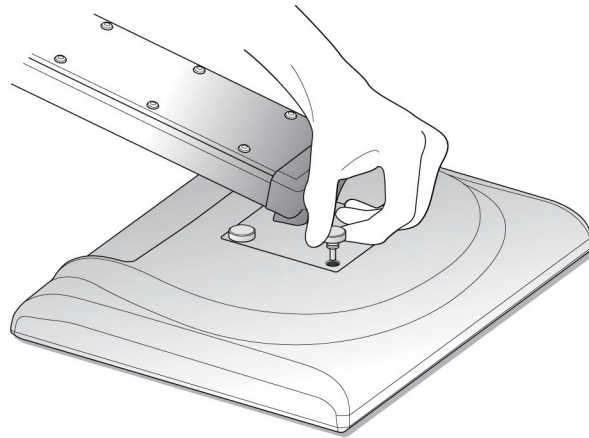
Remover Cartão de Bloqueio



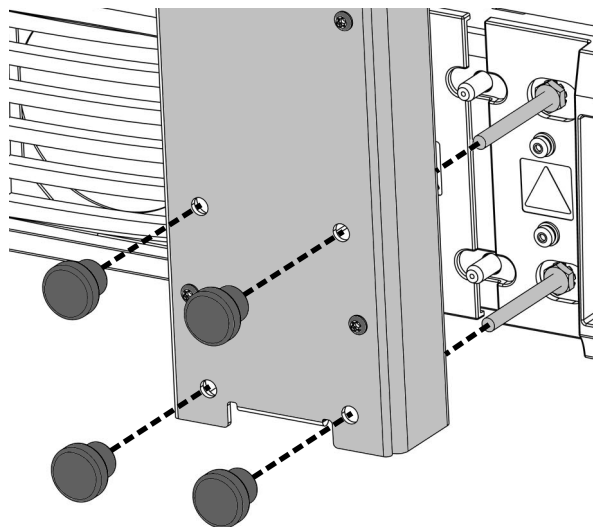
**Colocar o Gravador sobre o Controlador
(Verificar Desvio para Evitar Encravamento dos Dedos)**



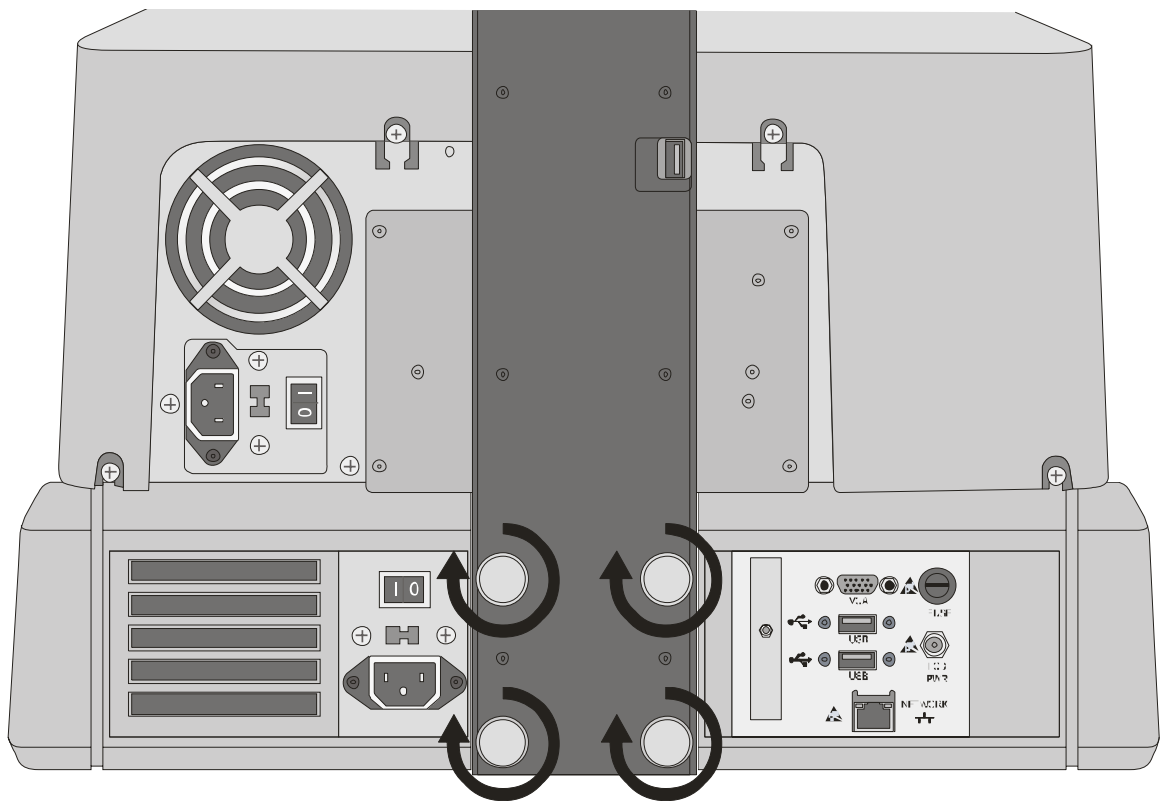
Centrar Gravador sobre o Controlador



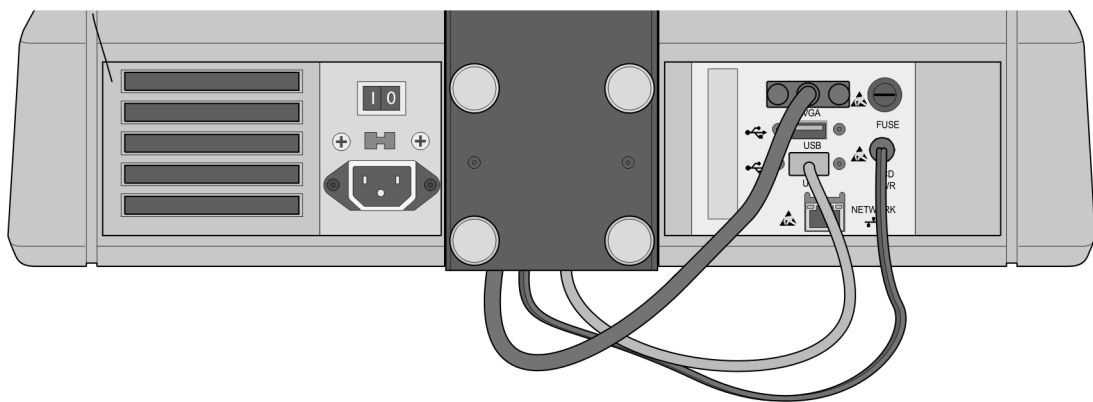
Monte o monitor fixando o braço com os 4 Parafusos de aperto manual



Fixar o Braço do Monitor com os Parafusos de aperto manual



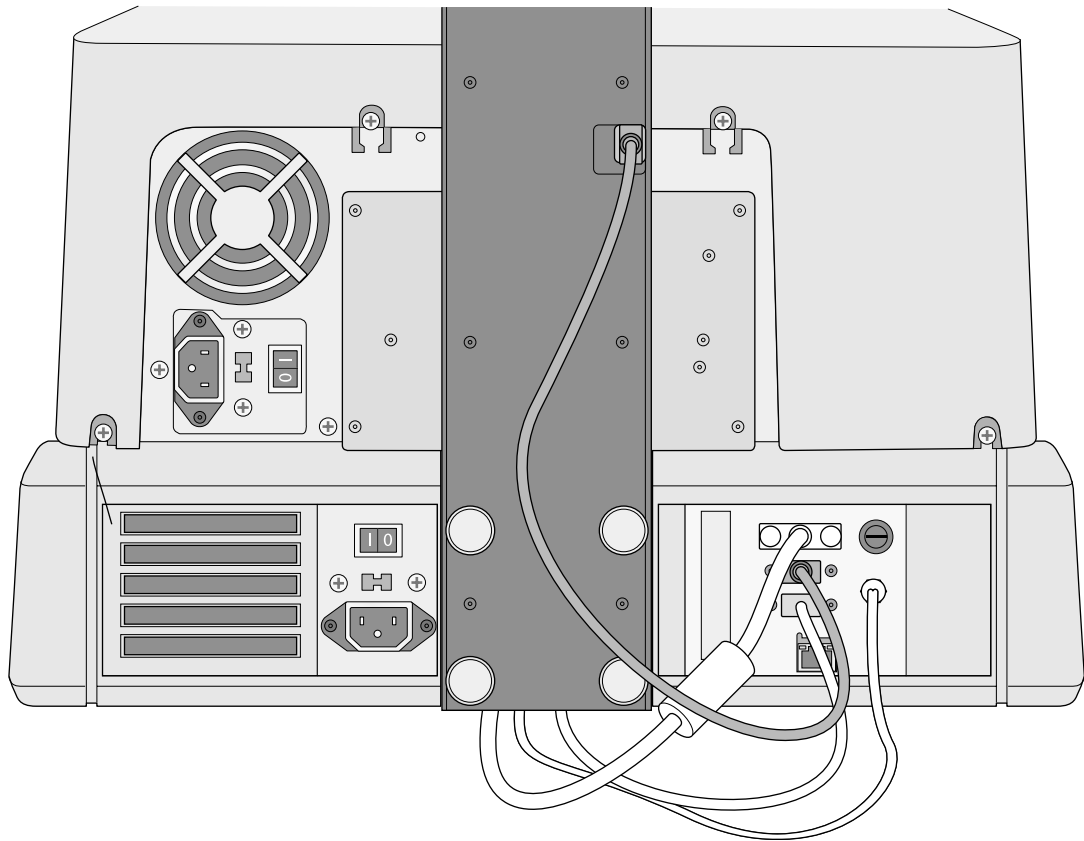
Apertar os Parafusos Manualmente



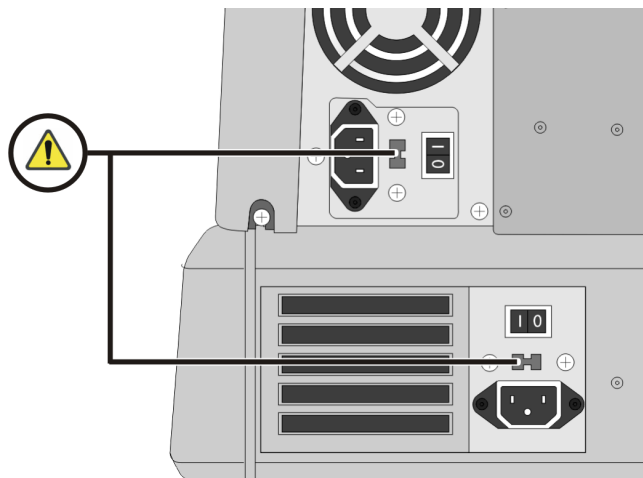
Ligar os cabos do Monitor (VGA, USB, Alimentação)



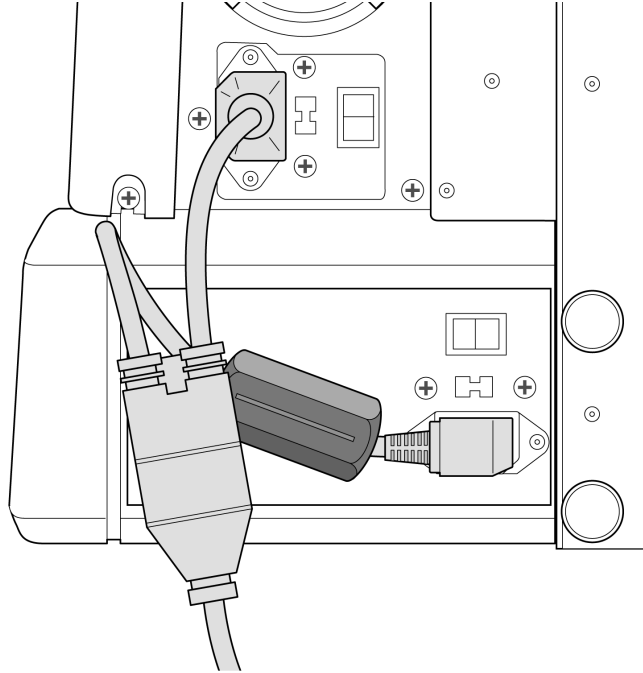
Ligue o cabo de alimentação, USB e VGA do braço do monitor aos conectores do monitor



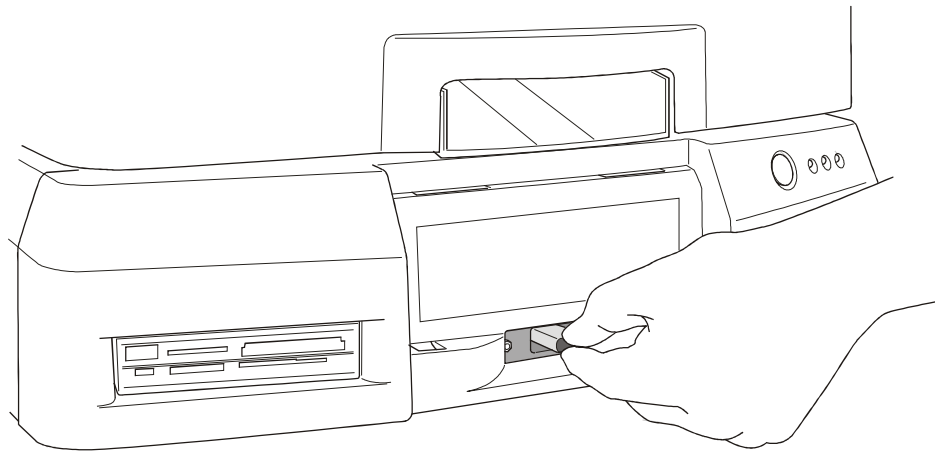
Ligar Cabo USB do Gravador



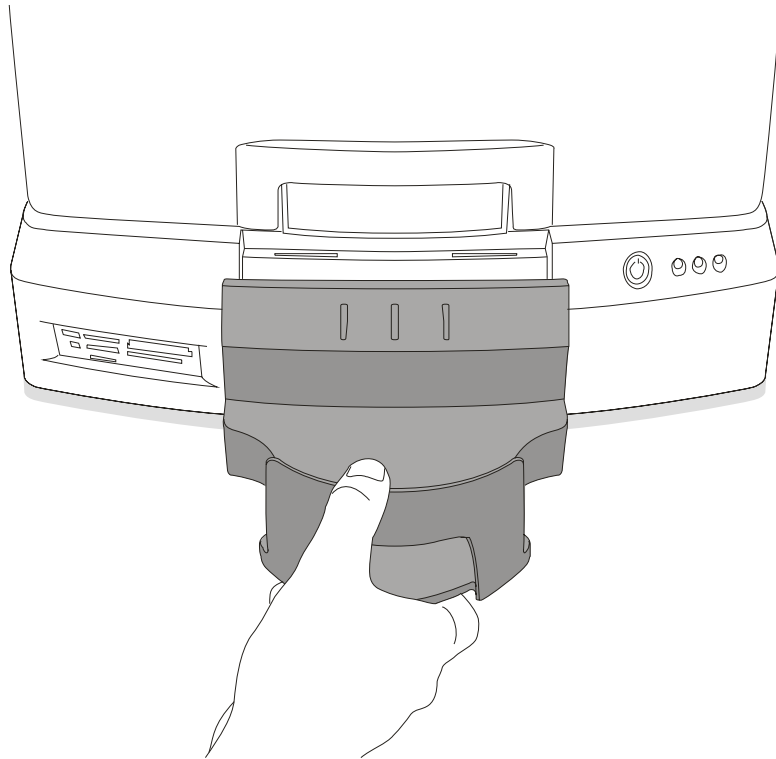
⚠ Interruptor de Selecção de Voltagem - Seleccionar 115V/230V
(Interruptor de Selecção de Tensão apenas para modelo Virtua-1-PS1)



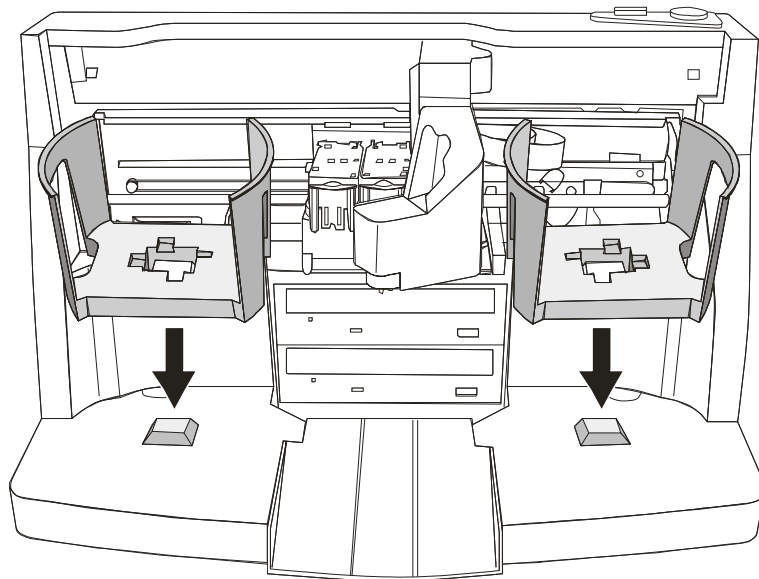
Ligar Cabo de Alimentação em "Y"
(Ferrite apenas para modelo Virtua-1-PS1)



Instalar Smart Drive

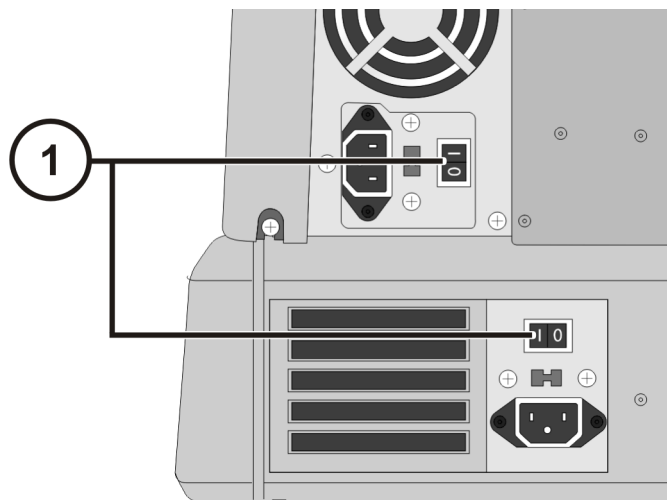


Instalar Recipiente de Salida

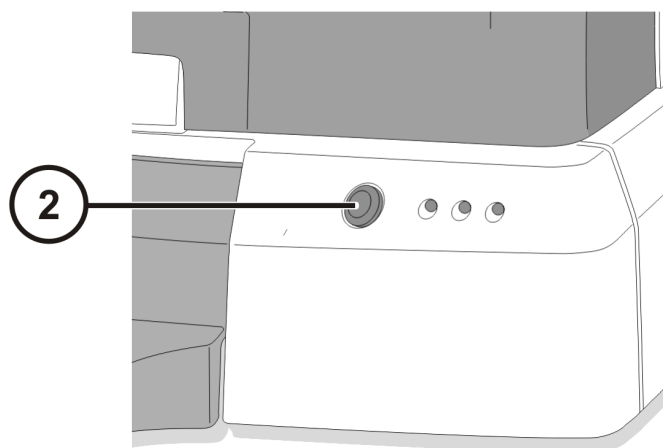


Instalar Recipientes de Entrada

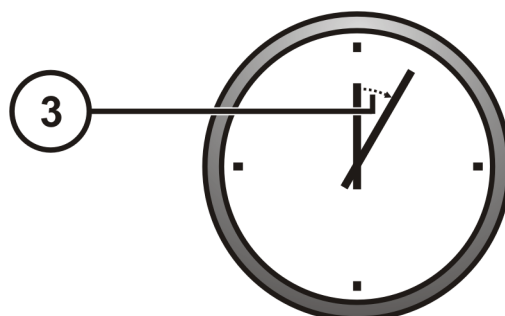
Ligar o Equipamento



**1. Ligar os Interruptores de Alimentação
(Interruptor de poder superior primeiramente)**

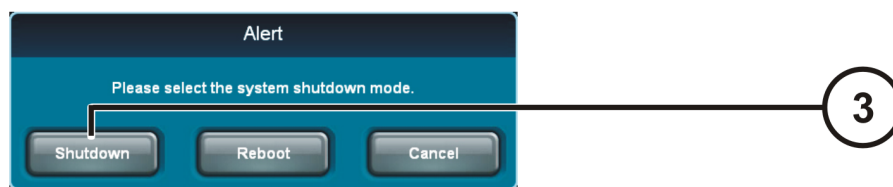


2. Ligar o Botão de Alimentação do Controlador

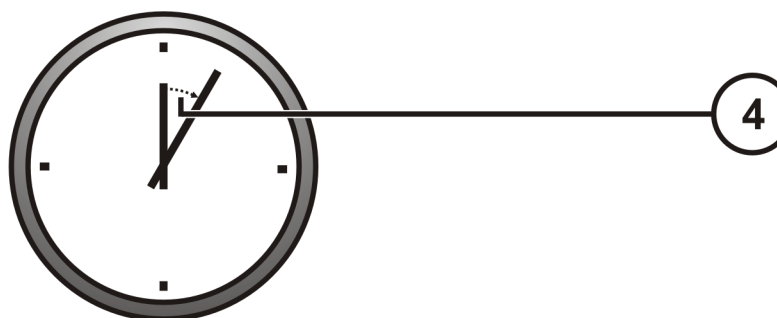


3. Esperar 3 minutos para completar a Inicialização

Desligar o Equipamento

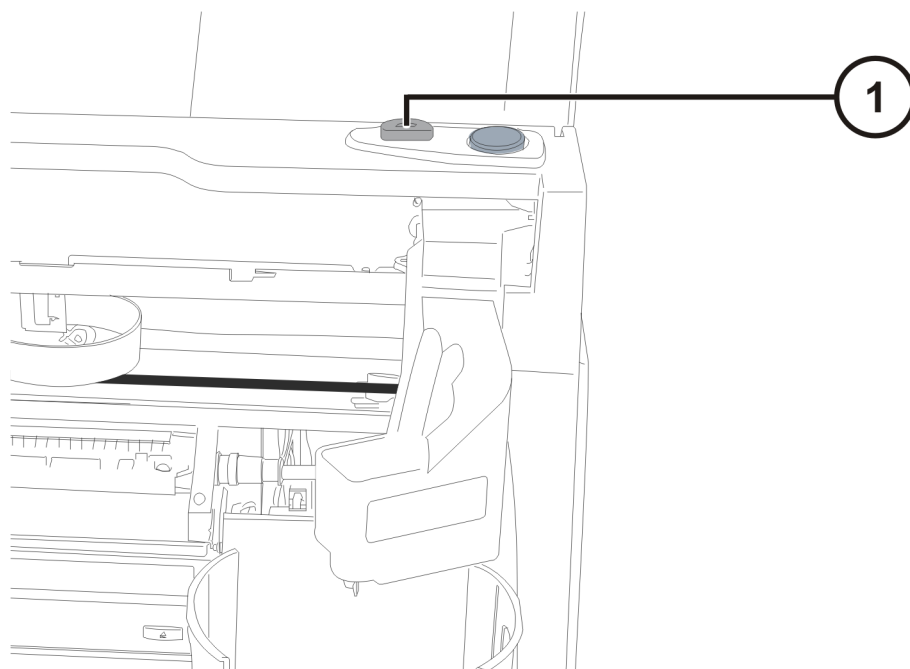


1. Pressionar o botão de Log Out
2. Pressionar o botão de Shutdown
3. Pressionar o botão de Shutdown

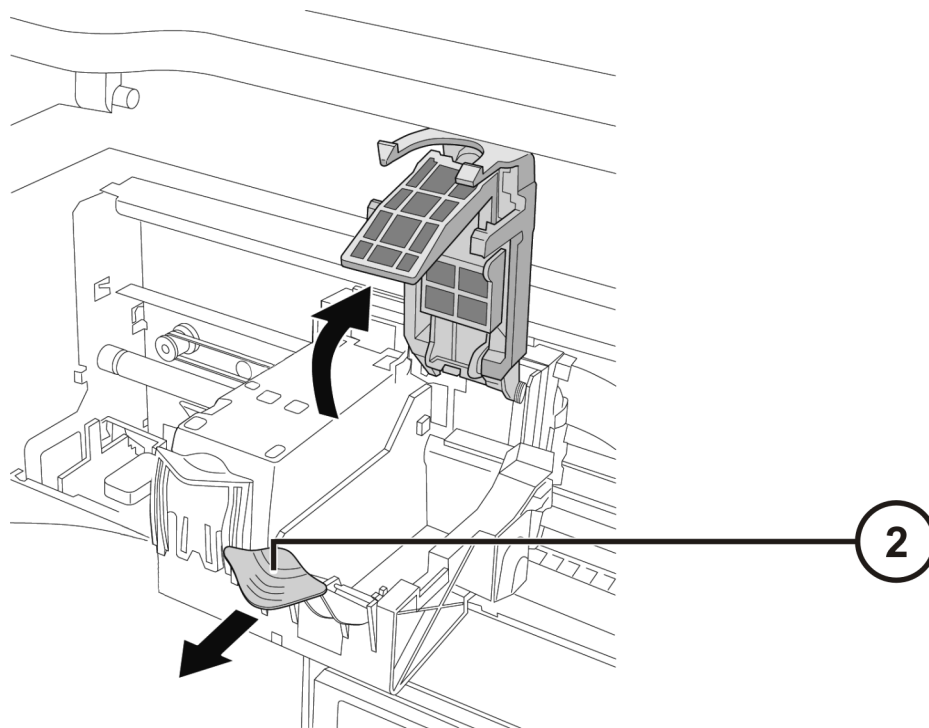


4. Esperar 1 minuto para completar o processo de encerrar

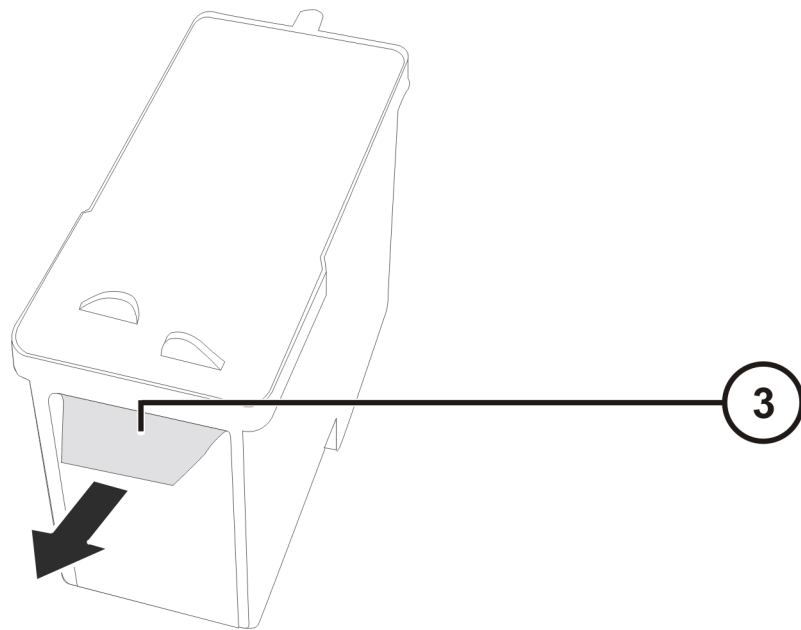
Instalação dos tinteiros



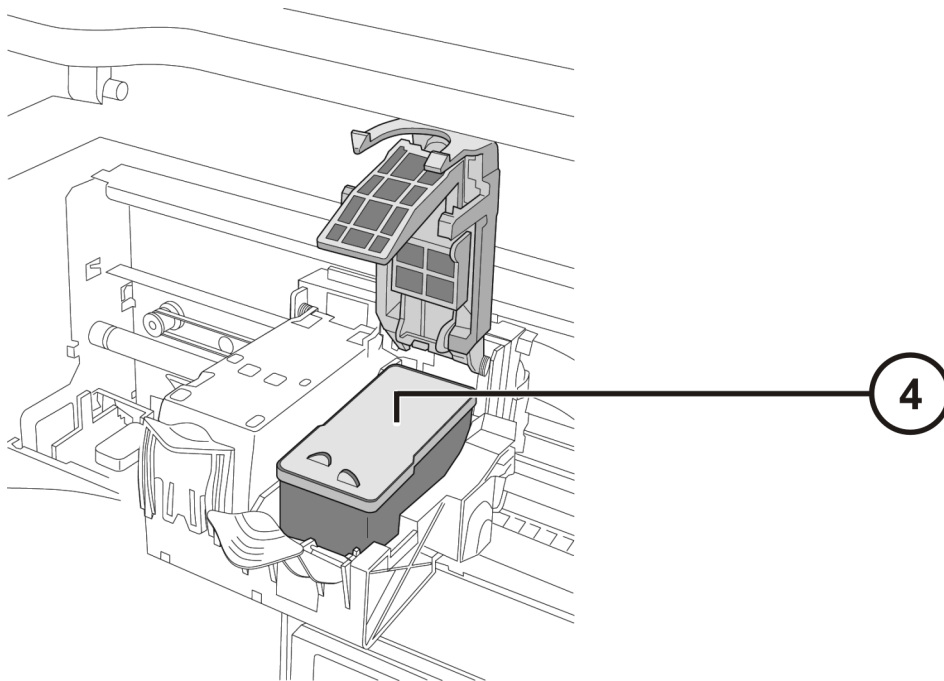
1. Pressione o Botão de Substituição de Tinteiros



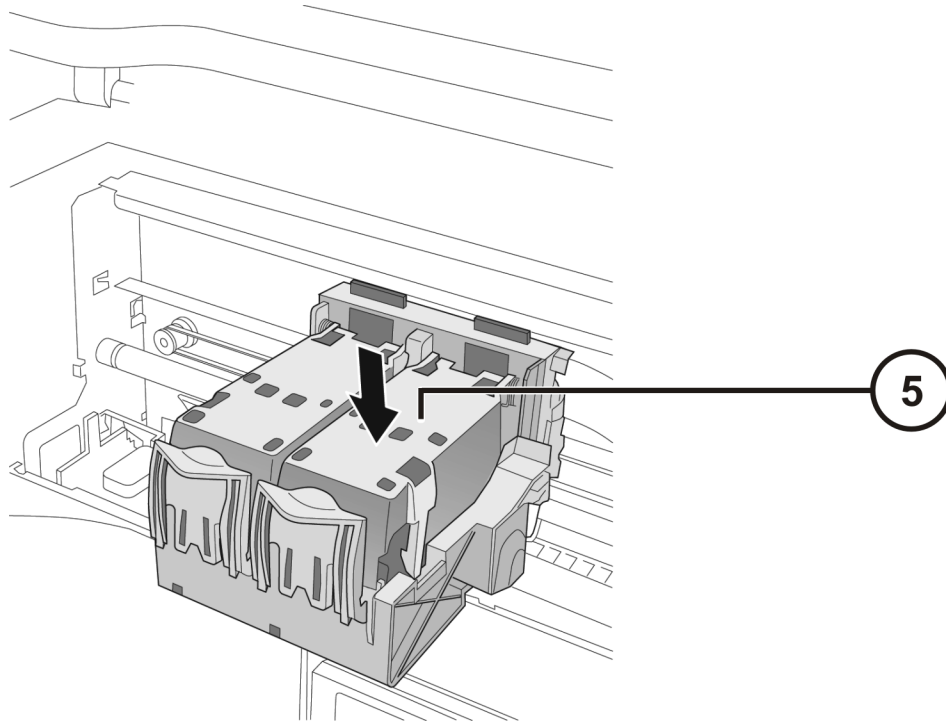
2. Abrir o Tinteiro de Cor



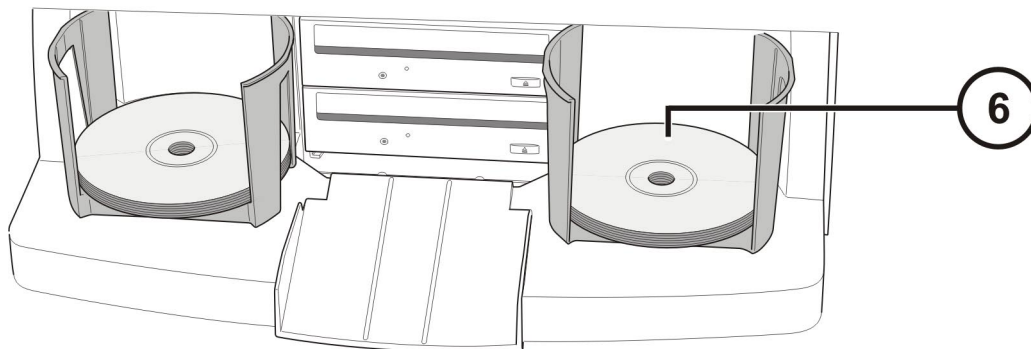
3. Remover a fita do Tinteiro



4. Instalar Tinteiro de Cor

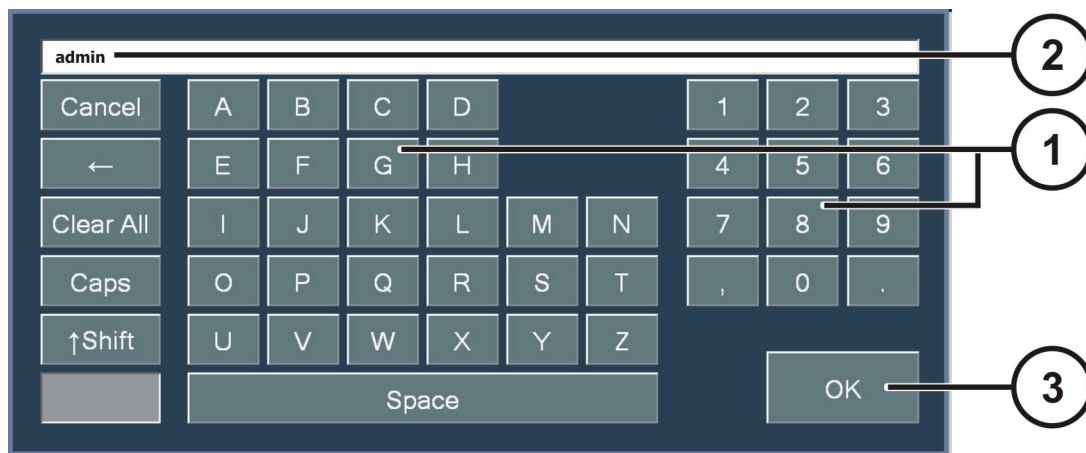


5. Fechar o Suporte do Tinteiro de Cor



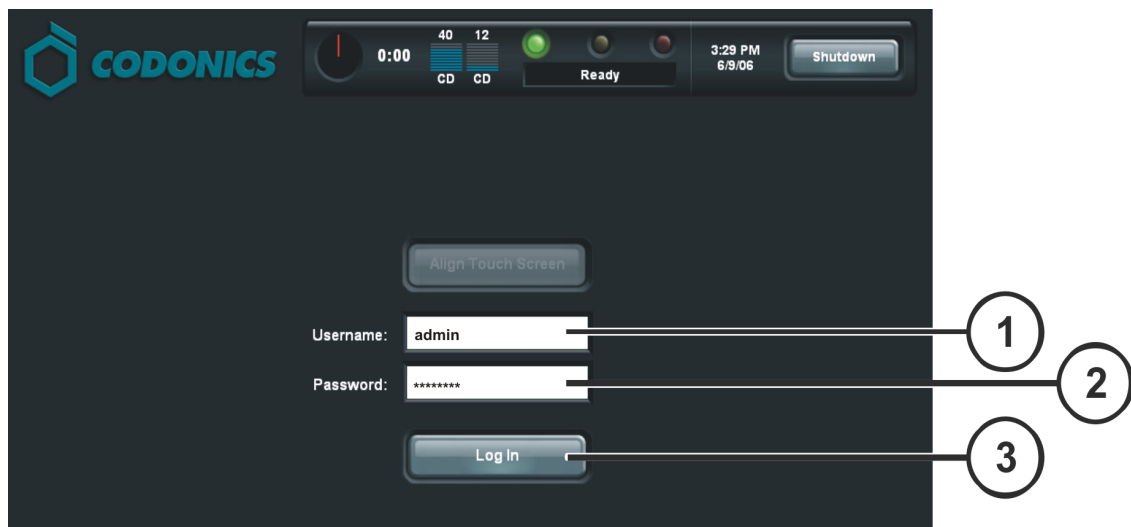
6. Introduzir Discos (Lado Branco para cima)

Configuração



O teclado no Monitor permite a introdução directa de caracteres.

1. Caracteres Pressionados
2. Caracteres Digitados
3. Carregar em OK quando terminar



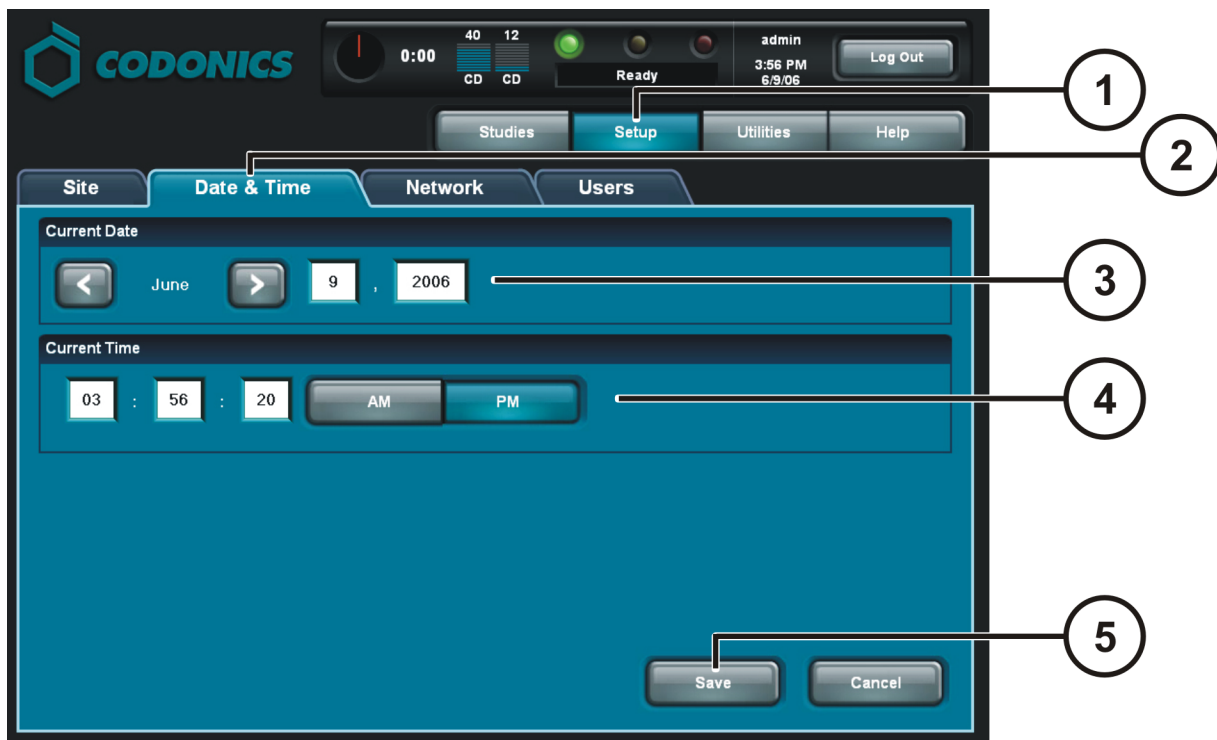
Começar a sessão

1. Pressione o Campo do nome do utilizador. Escrever "admin"
2. Pressione o Campo da Palavra-chave. Escrever "Codonics"
3. Pressione a Tecla de Log In (Início de Sessão)



Configurar Ligações de Rede

1. Pressione o botão de Setup
2. Pressione o Separador de Network
3. Pressione o botão de Static
4. Introduzir o endereço IP
5. Introduzir Mascara de Subrede
6. Introduzir Gateway
7. Pressione o botão de Save (Salvar)



Intruduzir Data & Hora

1. Pressione o Botão de Setup
2. Pressione o Separador de Date & Time (Data & Hora)
3. Introduzir Data
4. Introduzir Hora
5. Pressione a Tecla de Save (Salvar)



Visualizar Informações de Local

1. Pressione a Tecla de Setup
2. Pressione o Separador de Site (Local)

Introduzir Informações de Local

- Desligar o Controlador
- Remover a SmartDrive do Controlador
- Inserir o SmartDrive no PC com Windows®
- Editar o Ficheiro :\\profiles\\site\\sitedefault.txt
- Inserir o SmartDrive no Controlador
- Ligar o Controlador

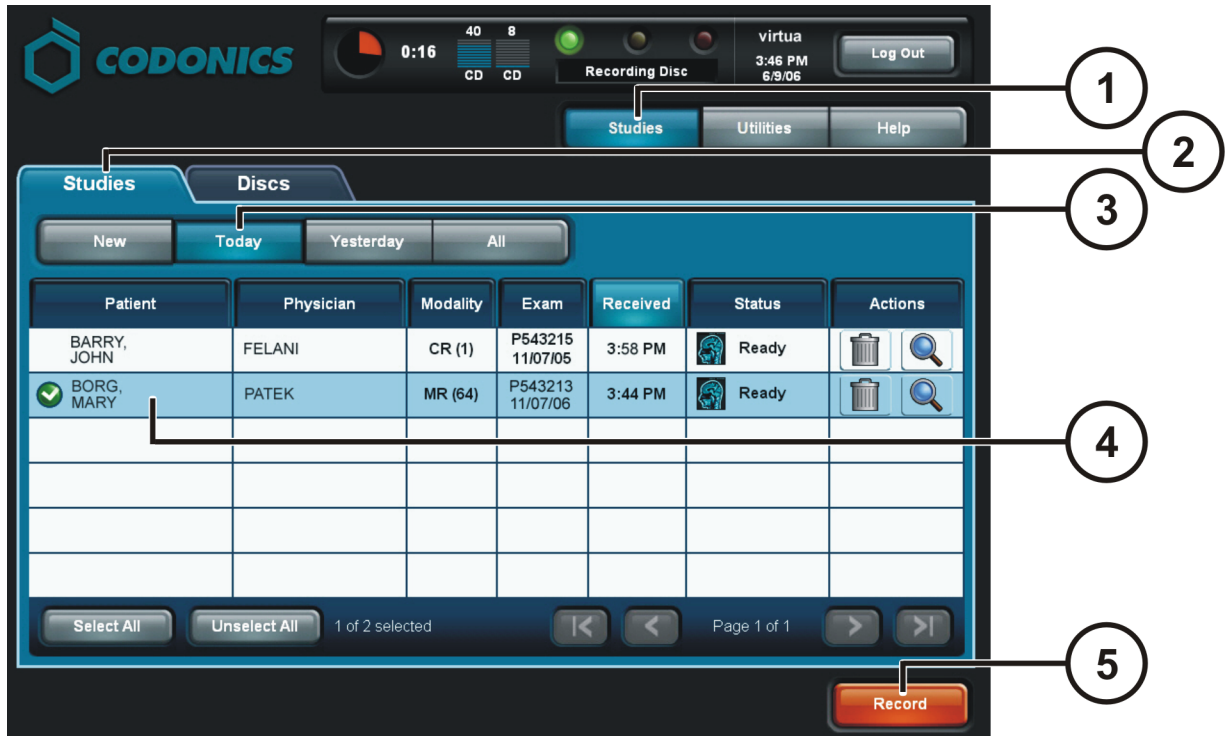
Sample file: site.default.txt (Exemplo de ficheiro: site.default.txt)

```
[ 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
```



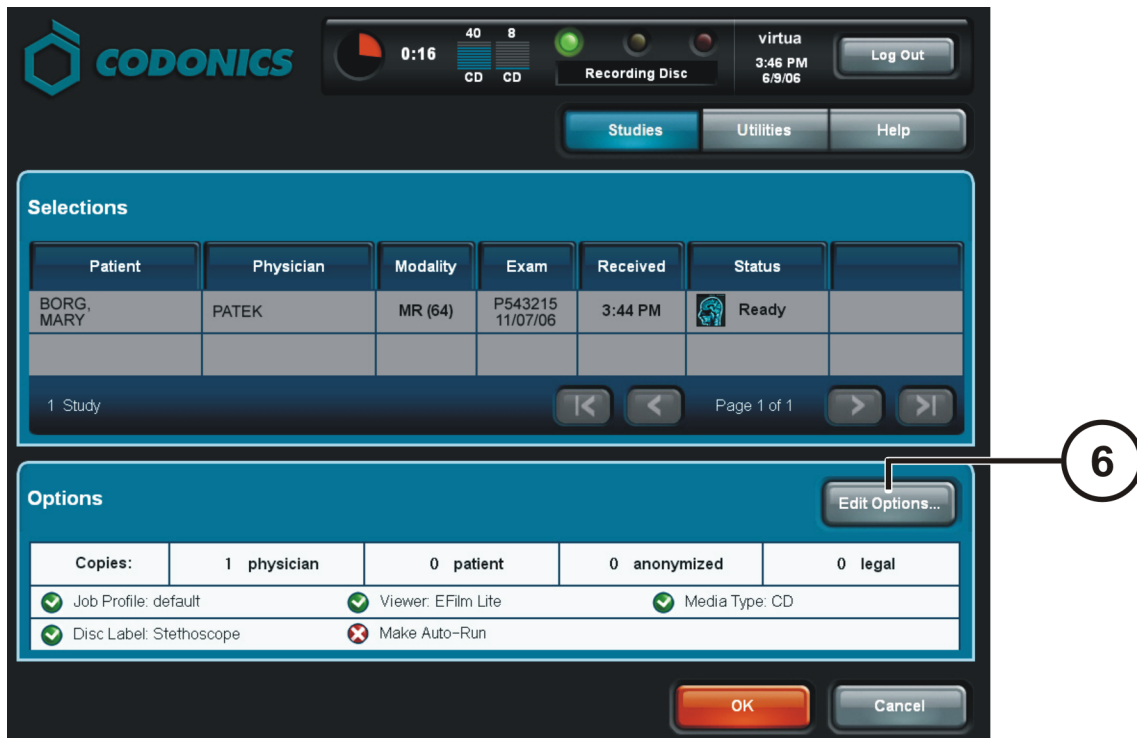
Inserir a Password de Utilizador

1. Pressione a Tecla de Setup
2. Pressione o Separador de Users (Utilizador)
3. Selecionar o Nome de Utilizador
4. Introduzir a Password
5. Confirmar a Password
6. Selecionar o modo de Administrador (opcional)
7. Pressione a Tecla de Save (Salvar)



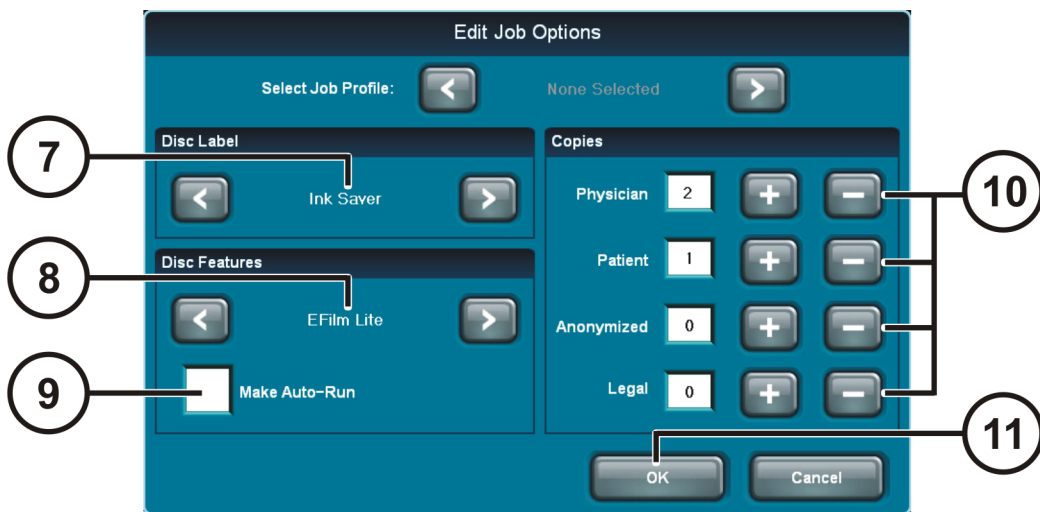
Gravar Exames

1. Pressione a Tecla de Studies (Exames)
2. Pressione o Separador de Studies (Exames)
3. Selecionar o Filtro
4. Selecionar os Exames
5. Pressione a Tecla de Record (Gravação)



Gravar Exames (Continuação)

6. Pressione a Tecla de Edit Options (Selecionar Opções)



Gravar Exames (Continuação)

7. Selecionar Rótulo
8. Selecionar Programa de Visualização
9. Selecionar Modo de Arranque Automatico (Opcional)
10. Selecionar Numero de Cópias
11. Pressione o Botão de OK

The screenshot shows the CODONICS software interface. At the top left is the CODONICS logo. The top right shows system information: 'virtua 3:46 PM 6/9/06' and a 'Log Out' button. Below this are 'Studies', 'Utilities', and 'Help' buttons. The main area is divided into 'Selections' and 'Options' sections.

Selections Table:

Patient	Physician	Modality	Exam	Received	Status
BORG, MARY	PATEK	MR (64)	P543215 11/07/06	3:44 PM	Ready

Below the table, it says '1 Study' and 'Page 1 of 1' with navigation arrows.

Options Section:

Buttons: 'Edit Options...' (top right)

Copies:	1 physician	0 patient	0 anonymized	0 legal
<input checked="" type="checkbox"/> Job Profile: default	<input checked="" type="checkbox"/> Viewer: EFilm Lite	<input checked="" type="checkbox"/> Media Type: CD		
<input checked="" type="checkbox"/> Disc Label: Stethoscope	<input checked="" type="checkbox"/> Make Auto-Run			

Buttons: 'OK' (bottom left), 'Cancel' (bottom right). A circled '12' points to the 'OK' button.

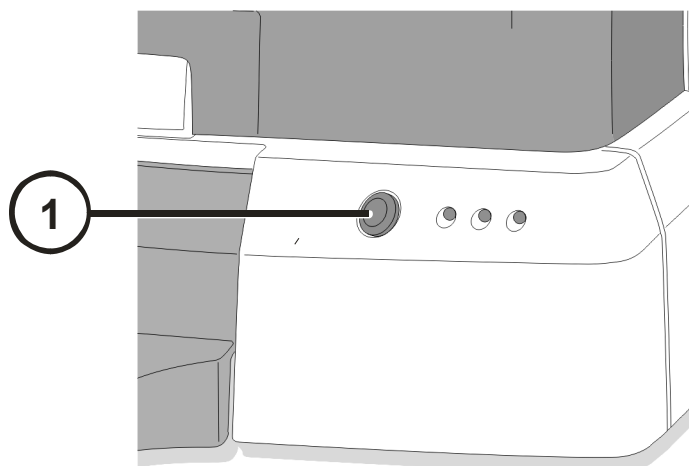
Gravar Exames (Continuação)

12. Pressione o Botão de OK para Gravar Disco

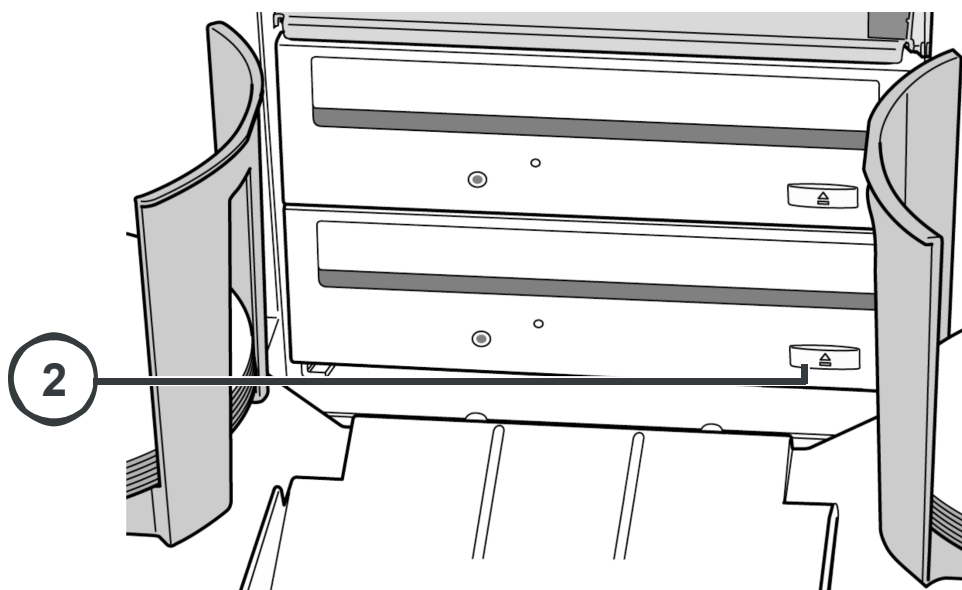
Configuração DICOM

AE Title	TCP Port	Description
AUTO	104	Gravar Exames Automaticamente.
MANUAL	104	Colocar Exames na Lista de Exames para Gravação Manual.

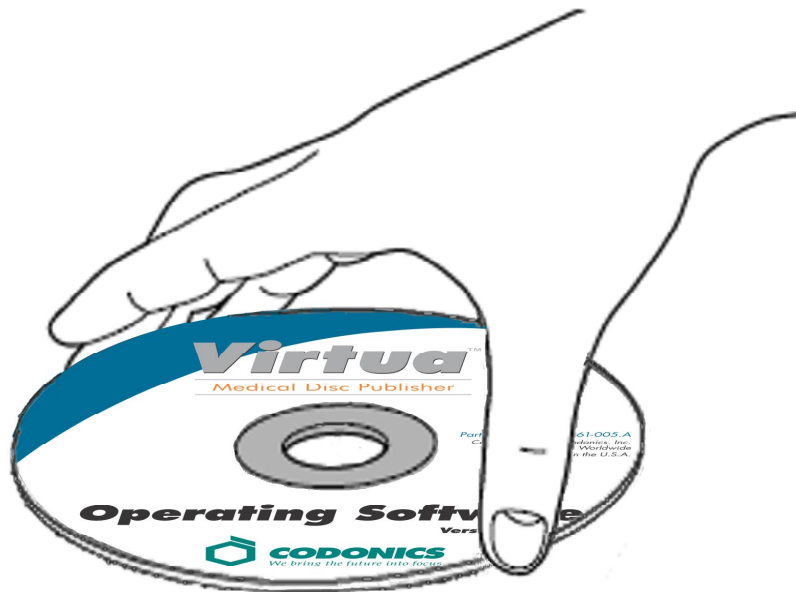
Instalação do Software



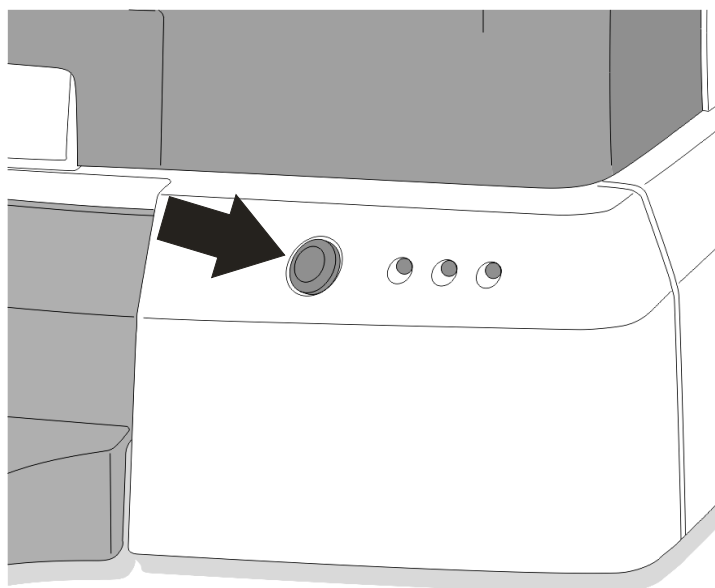
1. Desligar o Controlador



2. Abrir o Tabuleiro da Drive Inferior



3. Colocar o Disco "Operating Software" na Drive Inferior
4. Fechar a Drive Inferior



5. Ligar o Controlador
6. Espere 45 minutos para a instalação de software
7. Retire o disco "Operating Software" da Drive Inferior
8. Fechar a Drive Inferior

Problemas

Problem	Solution
Falha de Inicialização do Sistema.	<p>Verificar o Cabo de Alimentação.</p> <p>Verificar se os Interruptores de Selecção de Alimentação estão Correctos.</p> <p>Verificar se o Botão de Ligação do Controlador está Ligado</p> <p>Verificar se o Botão de Ligação do Gravador está Ligado.</p> <p>Verificar se o Botão de Ligação do Monitor está Ligado.</p> <p>Verificar os cabos do monitor.</p> <p>Verificar o Cabo USB do Gravador.</p> <p>Verificar se o SmartDrive está conectado.</p>
O Monitor está Sem Informação.	<p>Verificar o Botão de Alimentação do Monitor.</p> <p>Verificar os cabos do monitor.</p>
Monitor não responde correctamente.	<p>Verificar os cabos USB do Monitor.</p> <p>Verificar o Cabo USB do monitor.</p>
Falha do Processo de Início de Sessão.	<p>Verificar o Nome de Utilizador e a Palavra Passe.</p> <p>Verificar o Campo da Palavra Passe (Maiúsculas ou Minúsculas).</p> <p>Apagar o ficheiro no SmartDrive para restaurar as definições da palavra passe: codonics</p>
A Rede Não Responde.	<p>Verificar as ligações de Rede.</p> <p>Verificar se o cabo de Rede está Ligado.</p> <p>Verificar se o SmartDrive está conectado.</p>
O Gravador Não Responde.	<p>Verificar o Cabo USB do Gravador.</p> <p>Verificar se o Botão de Ligação do Gravador está Ligado.</p> <p>Ligue o Gravador através do seu Próprio Botão de Alimentação.</p>
Rótulo de Impressão Claro, com linhas ou inexistente.	<p>Substituir o tinteiro.</p>
Monitor apresenta a mensagem de falha de disco.	<p>Verificar se estão correctamente colocados os discos em cada recipiente.</p> <p>Utilize discos de qualidade recomendada.</p> <p>Manuseie os discos correctamente quando os colocar.</p>
As respostas do Sistema são lentas.	<p>Estão a ser processados múltiplos trabalhos ao mesmo tempo.</p> <p>Estão a ser processados trabalhos extensos com muitas imagens.</p> <p>Estão activas múltiplas conexões remotas.</p>

All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications subject to change without notice. Copyright © 2005-2007 Codonics, Inc. Printed in U.S.A. Part Number 900-348-004. Rev. D.