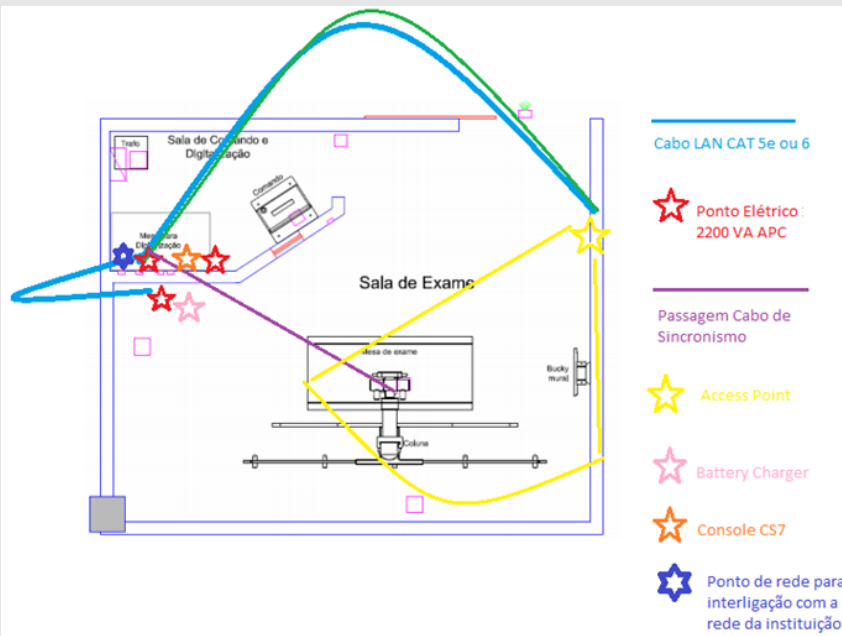
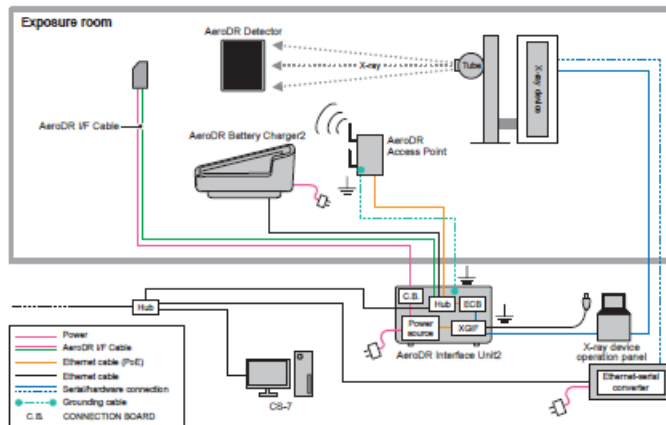




<b>Nome da Instituição:</b>		<input type="checkbox"/> Clínica <input type="checkbox"/> Hospital	<b>Cidade/Estado:</b>
<b>Pessoa de Contato:</b>		<b>Telefone:</b>	
Distribuidor:	Data da Instalação:		
Engenheiro Suporte KMMI: EDUARDO FONSECA			
Especialista de Aplicação KMMI: DANIELA LACERDA			
<b>Gerente de serviço local:</b>			<b>Idioma:</b> Português

### MAPA DA INSTALAÇÃO


<b>Device name</b>	AeroDR Detector, AeroDR Interface Unit2, AeroDR Battery Charger2, AeroDR Access Point, AeroDR I/F Cable
<b>Operation of AeroDR Detector</b>	Stand-alone AeroDR Detector
<b>Connection mode of AeroDR Detector</b>	Wireless connection



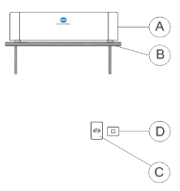
<b>MQ – RI 04</b>	<b>REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ALTUSDR - MODO SRM</b>	 
<b>Rev. 00 – 09/02/2018</b>		
<b>Pág. 2 / 6</b>		

**MOBÍLIA**

<b>WORKSTATION DE CONTROLE CS7 – Monitor de 21” + CPU +Teclado + Mouse</b>  Obs: A instalação deste componente deve ser ao lado do comando do equipamento de raio-x	Modo de Instalação	
	Rack para conjunto completo <input type="checkbox"/>	Prateleira para teclado e mouse <input type="checkbox"/> Prateleira para a Interface Unit e CPU <input type="checkbox"/> Suporte de parede para monitor <input type="checkbox"/>

<b>Foto do Biombo – Local do console de raio-x</b>  Sugestão: <div style="text-align: center;">  </div>	Tire uma foto do biombo
--	-------------------------

<b>Access Point</b>  Obs: Ele deverá ser posicionado/fixado de modo a cobrir toda a sala de exames	Modo de Instalação	
	Fixação na parede (necessário dois furos) <input type="checkbox"/>	Instalação em suporte <input type="checkbox"/>

<b>Battery Charger (Carregador)</b>  Obs: Este equipamento é responsável por carregar o capacitor do painel. Ele deverá ficar em um acesso fácil aos técnicos para melhor manuseio e melhor segurança ao painel	Modo de Instalação												
	Mesa ou Prateleira <input type="checkbox"/>	Alocação Battery Charger <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Legenda</th> </tr> <tr> <th>Referência</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Battery Charger</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Prateleira 60cm x 30cm</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Tomada, ligação do No-break ao Battery Charger.</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Passagem cabos LAN CAT 5 e ou 6.</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Legenda		Referência	Descrição	A	Battery Charger	B	Prateleira 60cm x 30cm	C	Tomada, ligação do No-break ao Battery Charger.	D
Legenda													
Referência	Descrição												
A	Battery Charger												
B	Prateleira 60cm x 30cm												
C	Tomada, ligação do No-break ao Battery Charger.												
D	Passagem cabos LAN CAT 5 e ou 6.												

**INFRA-ESTRUTURA ELÉTRICA**

<b>WORKSTATION DE CONTROLE CS7 – Monitor de 21” + CPU +Teclado + Mouse</b>  <b>Interface Unit 2</b>	Modo de Instalação	
	1 x Ponto Elétrico para o no-break (obs: o no-break deve possuir 4 tomadas disponíveis) <input type="checkbox"/>	

<b>Battery Charger (Carregador)</b>	Modo de Instalação	
	1 x Ponto Elétrico <input type="checkbox"/>	

<b>Confirme a tensão da rede elétrica da instituição?</b> Obs: É necessário que esta tomada seja aterrado	220V <input type="checkbox"/>
<b>No-break de 2KVA 220V com 4 tomadas?</b> - Veja especificação no final do documento	SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>  Norma brasileira <input type="checkbox"/> Norma americana <input type="checkbox"/>
<b>Qual a tomada elétrica utilizada na instituição?</b>	Norma brasileira <input type="checkbox"/> Norma americana <input type="checkbox"/>

**INFRA-ESTRUTURA LÓGICA – REDE DE DADOS**

<b>Necessário um ponto de rede da instituição no local de instalação da Workstation de controle.</b> Obs: Este ponto será usado para se conectar ao sistema PACS, Worklist, Impressora e Acesso Remoto	OK <input type="checkbox"/>
<b>É necessário que a instituição forneça um endereço as informações ao lado para que a workstation de controla possa se comunicar com os dispositivos acima.</b>	Endereço IP: _____ Máscara de Sub-rede: _____ Gateway: _____ DNS1: _____ DNS2: _____ Endereço Proxy: _____ Porta: _____ Usuário: _____ Senha: _____

**INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NA SALA DE EXAMES**

Ligação do Battery Charger a Interface Unit 2  Qual a metragem do cabo LAN? _____  Será fornecido pelo cliente? SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Ligação do Access Point a Interface Unit 2  Qual a metragem do cabo LAN? _____ Será fornecido pelo cliente? SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
---	--

**CONEXÕES DICOM**

**SERVIDOR PACS**

Nome: \_\_\_\_\_

Hostname: \_\_\_\_\_

AE Title: \_\_\_\_\_

IP: \_\_\_\_\_

Porta: \_\_\_\_\_

**IMPRESSORA DRY / PAPEL**

Impressora 1

Nome: \_\_\_\_\_

Hostname: \_\_\_\_\_

AE Title: \_\_\_\_\_

IP: \_\_\_\_\_

Porta: \_\_\_\_\_

Tamanho de filme disponíveis:

Tamanho do Filme	Matrix (cm x cm ou mm x mm)	Resolução (pixel x pixel)

Impressora 2

Nome: \_\_\_\_\_

Hostname: \_\_\_\_\_

AE Title: \_\_\_\_\_

IP: \_\_\_\_\_

Porta: \_\_\_\_\_

Tamanho de filme disponíveis:

Tamanho do Filme	Matrix (cm x cm ou mm x mm)	Resolução (pixel x pixel)

**SERVIDOR WORKLIST**

Nome: \_\_\_\_\_

Hostname: \_\_\_\_\_

AE Title: \_\_\_\_\_

IP: \_\_\_\_\_

Porta: \_\_\_\_\_

Mapping de Exames:

Nome do Exame	Código do Exame	Incidências


### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

#### AERODR

As medidas de monitor e CPU podem sofrer variação, de acordo com a configuração de tela e modelo do servidor. Providenciar mesa, bancada ou suporte de parede, para a acomodação da CPU da estação de controle, que constitui de um computador com monitor, teclado e mouse.

#### Dimensões do equipamento:

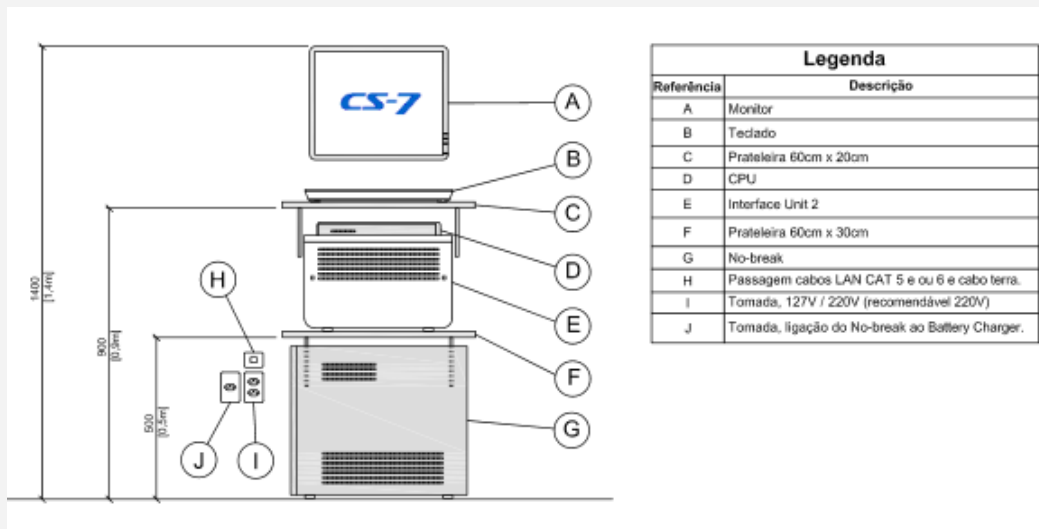
PAINEL 14x17: 159mm 384mm 461mm (Altura X Largura X Profundidade) – 2,9Kg

AERODR INTERFACE UNIT2: 285mm 460mm 180mm (Altura X Largura X Profundidade) – 12,5Kg

AERODR BATTERY CHARGER2: 207mm 475mm 200mm (Altura X Largura X Profundidade) – 6Kg



ACCESS POINT: 135mm 53mm 105mm (Altura X Largura X Profundidade) – 850g

CPU CS7: 12cm 42cm 50cm (Altura X Largura X Profundidade)



#### Condições da sala:

- 02 - Tomada 220V 20A com aterramento;
- 01 - Ponto de rede com acesso à internet;
- 01 - Switch 10/100/1000 com 8 portas;
- 05 - Path cord (cabo de rede), CAT6;
- 05 adaptadores de tomada – padrão novo
- 01 - Nobreak, conforme descrito a baixo;
- Ar condicionado, com temperatura da sala ajustada para no máximo 23°C
- Suporte universal padrão VESA para fixação do monitor na parede.
- Prateleira de madeira para apoiar o teclado e mouse
- Prateleira de madeira para apoiar a CPU e a Interface Unit 2

MQ – RI 04	REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ALTUSDR - MODO SRM	 
Rev. 00 – 09/02/2018		
Pág. 6 / 6		

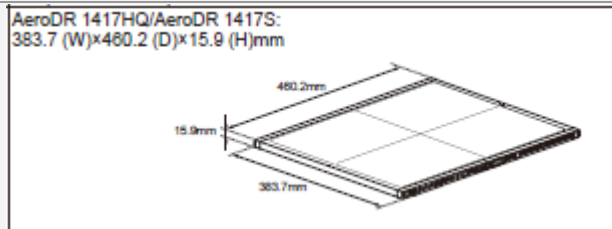
**No-Break:**

- Exigido a instalação do nobreak APC SRC2000XLI, ou equivalente.
- Potência de saída: 1400W Watts / 2000 VA
- Potência máxima configurável: 1400 Watts / 2000 VA
- Tensão nominal de saída: 230 Volts
- Eficiência em carga total: 95%
- Distorção da tensão de saída: Em carga total < 5%
- Frequência de saída (Sincronizada com a rede elétrica): 47-52HZ para 50HZ nominal, 57-63HZ para 60HZ nominal
- Forma de onda: Onda senoidal
- Dupla conversão
- Tensão nominal de entrada: 230 Volts

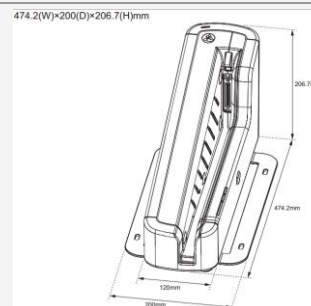
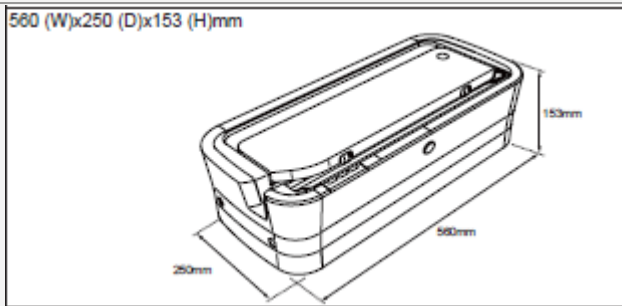
**Precauções:**


- Está localizado longe do potencial de contato com a água.
- Onde está localizada não afeta ou danos podem ocorrer devido à Pressão do ar, temperatura, umidade, vento, sol, poeira, Sal, gás inflamável, enxofre, etc.
- Verifique se a área vai proteger de inclinação, superfície irregular, Vibração, choque, etc. (incluindo durante o transporte).
- Está localizado onde há agentes químicos estão sendo armazenados.
- Está localizado onde o gás não é gerado.
- Não está localizada perto de uma área que onda eletromagnética Ruído é gerada por equipamentos de terapia de alta frequência, Etc.
- Não está localizado no topo de um piso OA ou Tampa de tubulação elétrica.

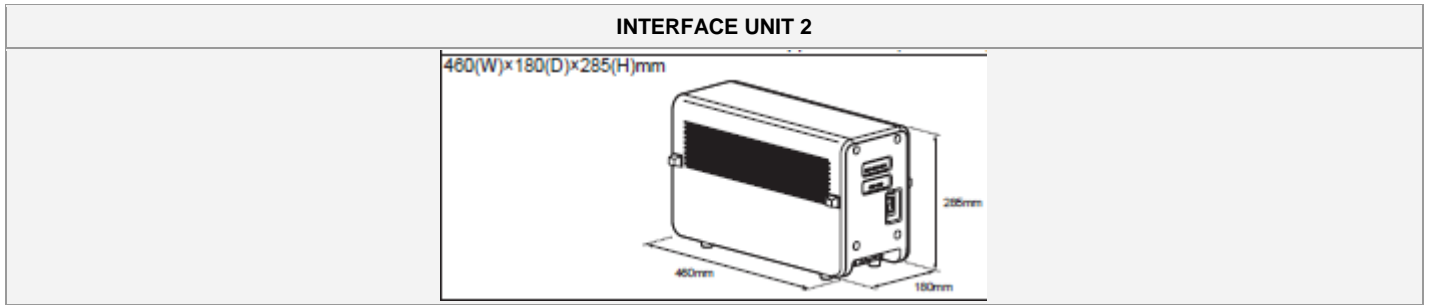
**PAINEL AERO DR**



**BATTERY CHARGER (CARREGADOR)**



MQ – RI 04	REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ALTUSDR - MODO SRM	
Rev. 00 – 09/02/2018		
Pág. 7 / 6		




---

Eduardo Fonseca  
Especialista KONICA Minolta Medical Imaging

---

Nome da Instituição/Contato