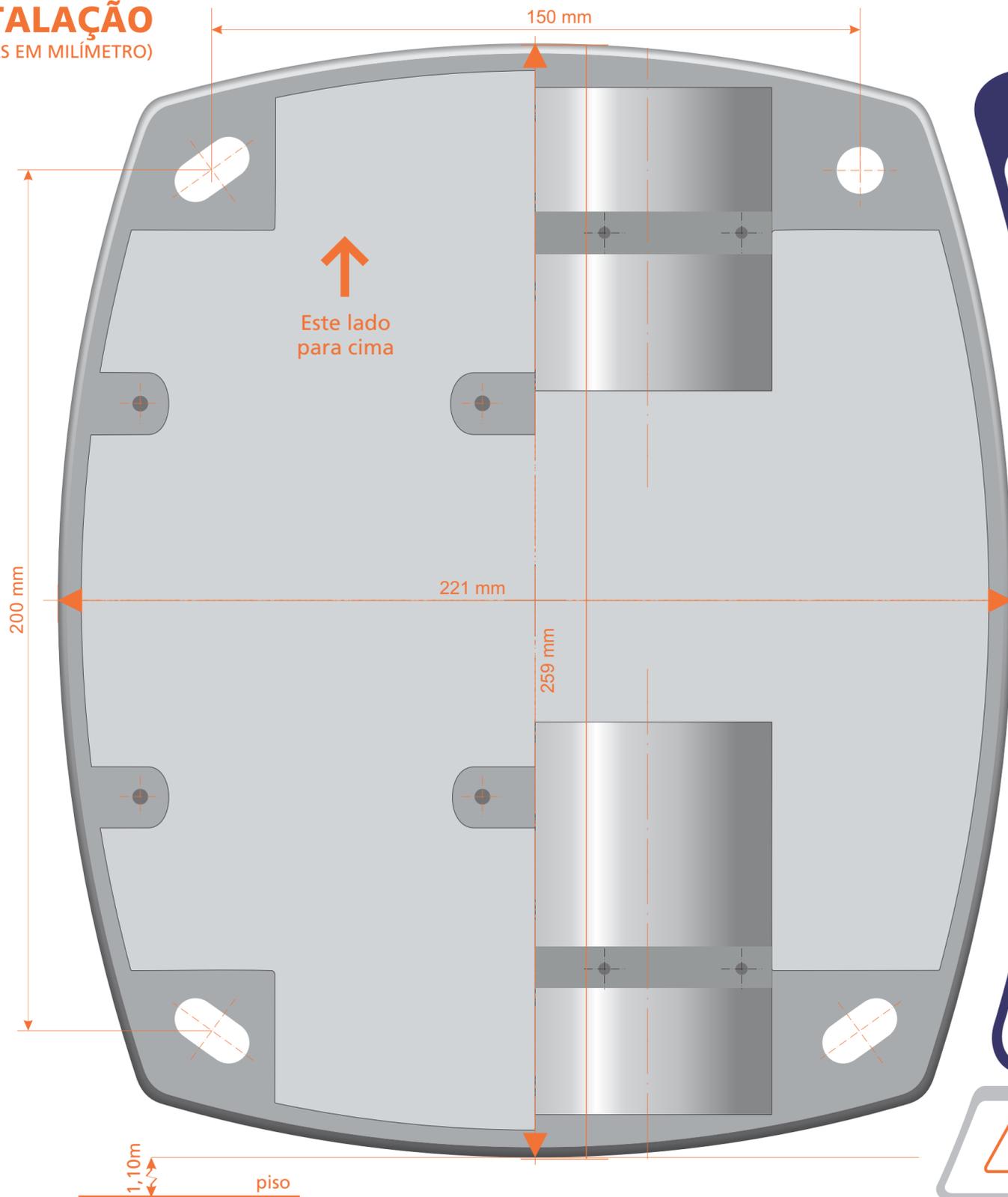


GABARITO DE INSTALAÇÃO

(MEDIDAS EM MILÍMETRO)

Gabarito da Peça Fundida
sem capa de acabamento plástico - escala 1:1 (tamanho real)



INSTALAÇÃO EM PAREDE DE BLOCO DE CONCRETO, TIJOLO OU DE BAIXA RESISTÊNCIA

- 1 Para estes tipos de parede com possibilidade de acesso externo (do outro lado da parede) utilizar tirantes.

Obs.: Os tirantes deverão ter no mínimo roscas de diâmetro 8mm com comprimento conforme espessura da parede
 - 2 A chapa suporte traseira deverá ser confeccionada pelo cliente, conforme dimensões do gabarito de instalação
 - 3 A parede onde vai ser fixado o raios X deve suportar uma carga de 100 kg e uma força de tração de 180Kg em cada ponto de fixação
- Não esquecer o nivelamento do suporte parede e do braço do raios X.

Obs.: Para parede de bloco de concreto, tijolos furados ou de baixa resistência e sem acesso externo, o cliente deverá consultar o departamento de assistência técnica.

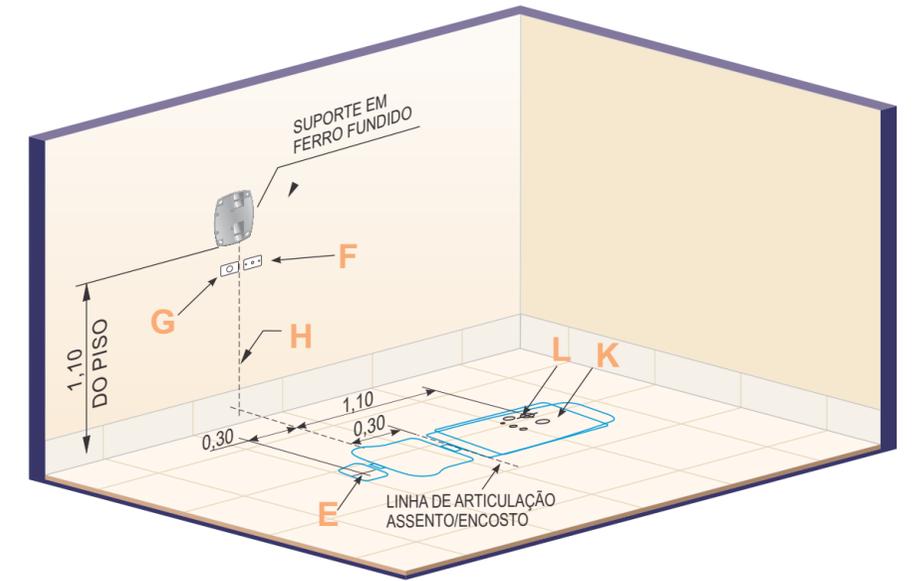
INSTALAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA

- 1 Posicionar o gabarito para furação obedecendo as distâncias indicadas no layout e altura 1,10m da parte inferior do modelo ao piso, conforme desenho
- 2 Nivelar o gabarito para que as furações coincidam com os furos do suporte
- 3 Fazer os furos utilizando broca de diâmetro 10mm com profundidade mínima de 55mm
- 4 Colocar as 5 buchas de nylon do kit
- 5 Colocar o suporte parede e fixar com os parafusos que acompanham o kit de instalação



cortar a fita de segurança, que prende o braço articulado, somente após a montagem do cabeçote no mesmo.

Nivelar antes de fixar



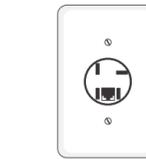
DETALHE DA CONEXÃO DO RAIOS X

MODULAR PLUG 4-4 (MACHO)

CORDÃO TELEFÔNICO LISO 4-4 (4 FIOS)

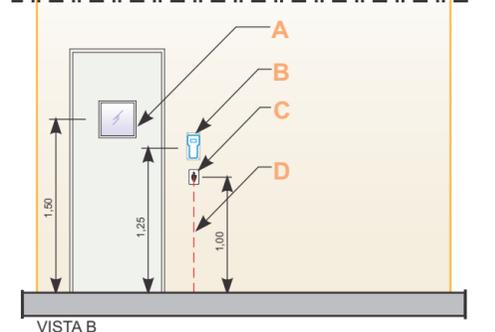
ESPELHO COM FURO

DETALHE PONTO F
MODULAR PLUG 4-4 (MACHO)

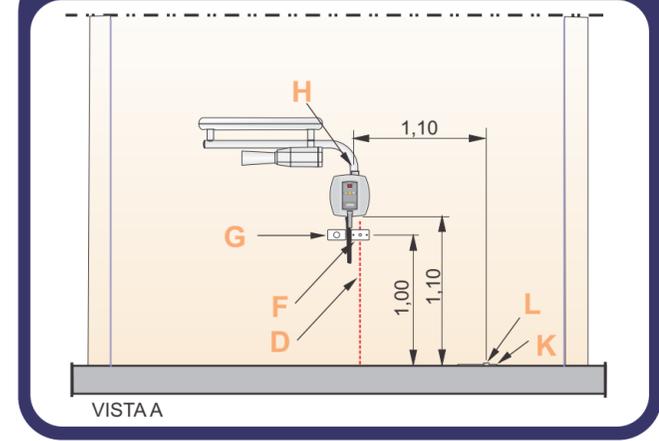


DETALHE PONTO G
TOMADA MODULAR JACK COM 4 VIAS SUPORTE PLÁSTICO E ESPELHO

DISPARADOR E VISOR PUMBLÍFERO



POSICIONAMENTO NA PAREDE



PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO

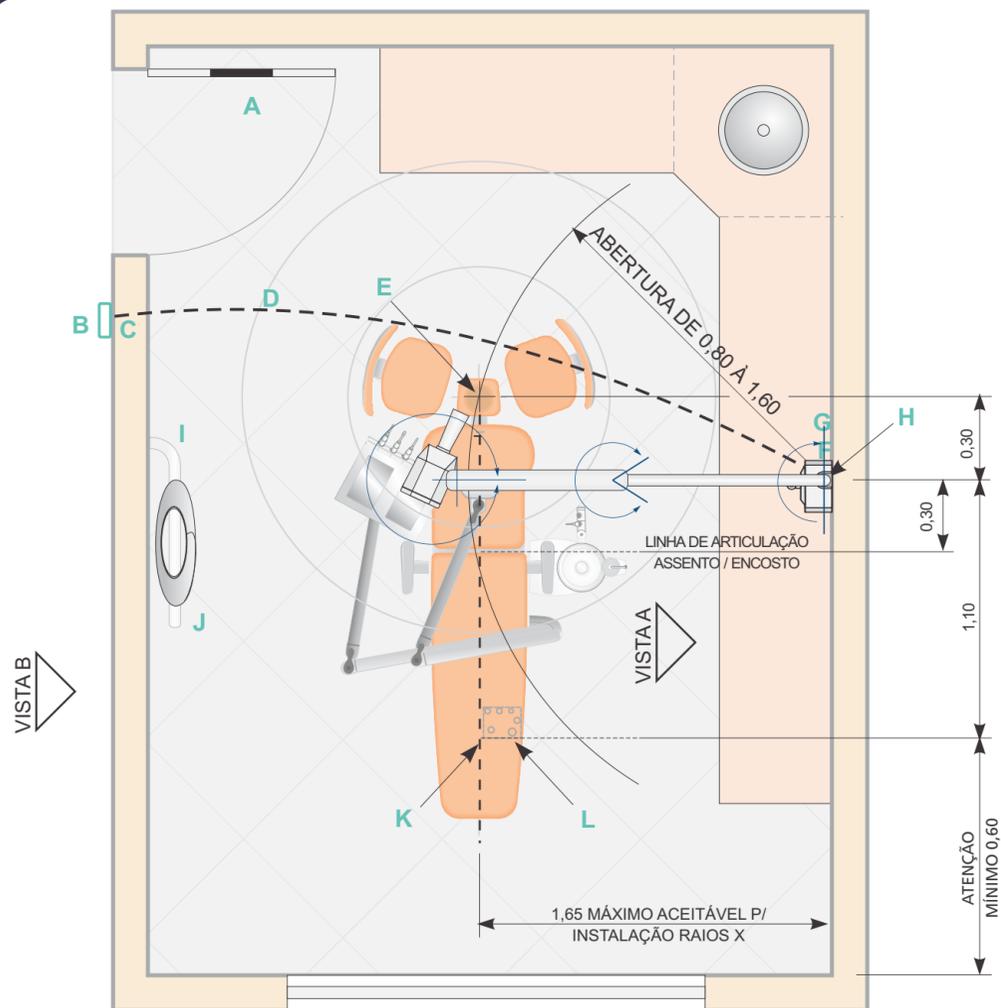
Este produto só poderá ser instalado por um Técnico Habilitado ou Assistência Técnica autorizada Dabi Atlante/D700, entre em contato:

- Rua Gal. Augusto Soares dos Santos, 206 Pq. Ind. Lagoinha CEP: 14095-240 Ribeirão Preto SP Tel.: +55 (16) 3512.3700
- E-mail: d700@d700.com.br
- Site: www.d700.com.br

Infra-estrutura necessária - rede elétrica

- Cabo de alimentação elétrica: 3 x 2,5 mm²
- Tensão de alimentação: 110/127/220 V~
- Freqüência: 60 Hz
- Obrigatório aterramento

LAYOUT DE INSTALAÇÃO (PLANTA ESCALA 1:25, UNIDADE DE MEDIDA EM METRO)

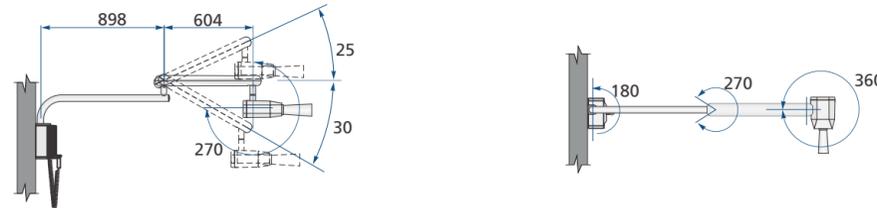


LEGENDA

- A** Porta com visor em vidro pumlífero
- B** Comando de acionamento do raios X (disparador externo)
- C** Tomada modular Jack com 4 vias suporte plástico e espelho (detalhe ponto C)
- D** Cabo do disparador conduíte PVC Ø1/2" com cordão telefônico liso 4-4 com comprimento máximo de 10m
- E** Centro do encosto de cabeça na posição de trabalho

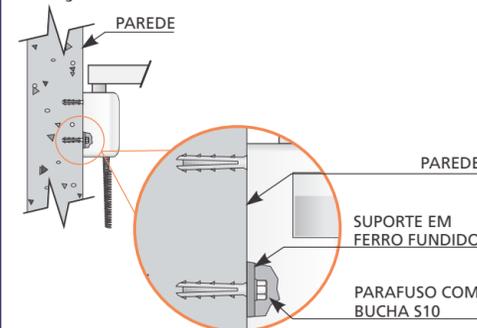
- F** Espelho com furo (passagem cordão telefônico liso) detalhe ponto C
- G** Tomada 3 pinos com aterramento
- H** Centro de rotação do braço pantográfico
- I** Suporte avental pumlífero, altura de 0,90 a 1,00m
- J** Avental pumlífero
- K** Caixa de comando
- L** Ponto de esgoto da caixa de comando

DIMENSÕES

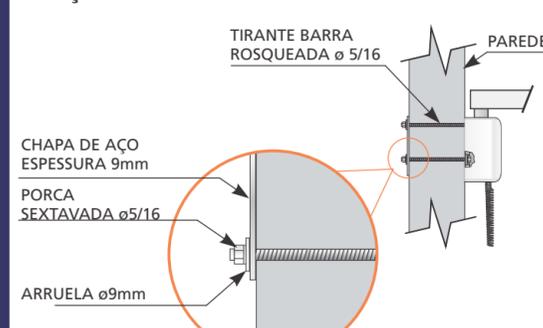


DETALHE DE FIXAÇÃO DO RAIOS X NA PAREDE

Fixação com bucha



Fixação com tirantes



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Raios X D700 - 127 V Raios X D700 - 220 V	Nota: a versão padrão é fornecida com "Coluna Móvel"
Opcional	Fixação na "Parede" (sem coluna / base)	

Classificação conforme Diretiva 93/42/CE Classe II b

Classificação conforme norma NBR IEC 60601-1			
Proteção contra choque elétrico	PARTE APLICADA TIPO B - Classe I		
Proteção contra penetração nociva	Grau comum - equipamento fechado sem proteção contra penetração de água		
Modo de operação	Operação contínua em estado de ação iminente para aplicação de cargas especificadas (carga intermitente)		
Gerador	Imerso em óleo isolante mineral nãftênico		
Grau de proteção	Equipamento não adequado ao uso na presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nítrico		
Condições de resfriamento	Tempo de resfriamento controlado automaticamente. Durante o período de resfriamento (15 segundos) o equipamento permanece travado para seleção e acionamento		
Pesos	48,2 kg – Coluna Móvel	Cabeçote: 8,4 kg	Base + Coluna: 39,8 kg
	35,5 kg – Parede	Cabeçote: 8,4 kg	Caixa Timer/Suporte/braço: 27,1 kg

⚠ Conjunto emissor de Raios X não apresenta pressão em seu interior.

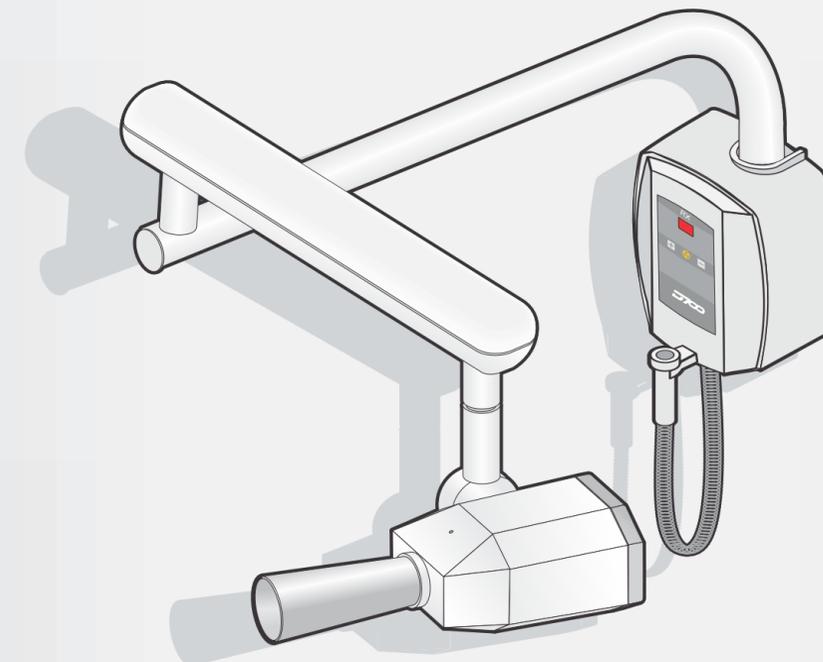
Dados de entrada

Tensão nominal	127/220V		
Corrente	7,5 / 4,3 A~		
Freqüência	50 / 60 Hz		
Potência	1,20 kVA ± 10%		
Número de fases	Monofásico		
Tipo de corrente	AC (corrente alternada)		
Faixa de tensão	105 a 135V~ em 127V~ / 195 a 250V~ em 220V~ 10%		
Flutuação permitível para faixa de tensão	±3V~		
Resistência aparente da rede elétrica	0,17Ω para 127V~	0,50Ω para 220V~	
Fusível	15A para 127V~ (fusão normal - vidro - 6,35x31,80mm) 10A para 220V~ (fusão normal - vidro - 6,35x31,80mm)		

Código do Produto: 26393-205/5 - Registro da ANVISA: 10101130059 - REV: 01 - DEZEMBRO / 2011

ESPECIFICAÇÕES DE INSTALAÇÃO

RAIOS X PAREDE



RAIOS X D700

Manual impresso em Português

English version: www.d700.com.br/english

Versión en Español: www.d700.com.br/espanol

D700
SOLUÇÃO INTELIGENTE