

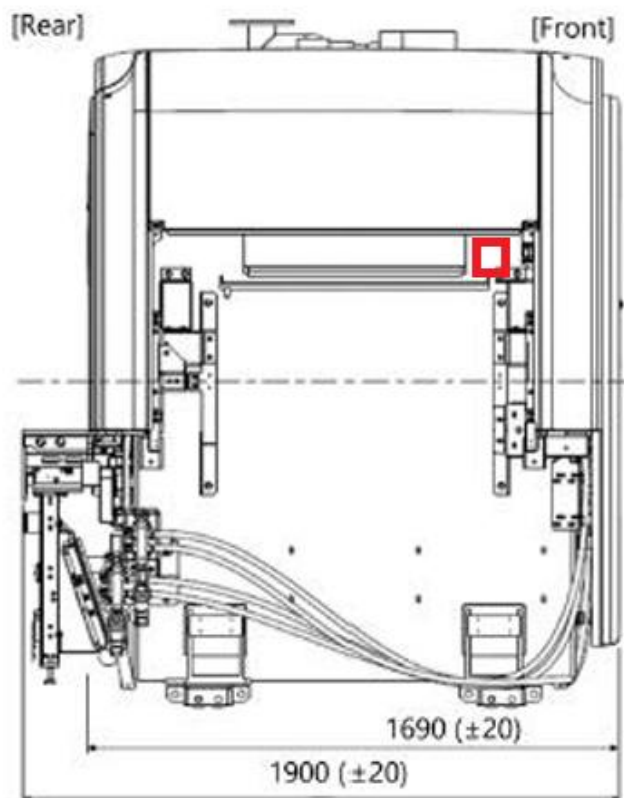
Descritivo:

| | |
|-------------|--|
| Part Number | BSM41-6727 E |
| Descrição | PRESSURE DISPLAY |
| Fabricante | Canon Medical System Corporation |
| Aplicação | Ressonância Magnética modelo Vantage Orian |

Modelo de Aplicação:



Vantage Orian 1.5 T



Descrição detalhada: DISPLAY DE PRESSÃO PARA MAGNETO BSM41-6727E, CONSISTE EM UM INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO, MONITORAMENTO E CONTROLE DE PRESSÃO INTERNA, PROJETADO ESPECIFICAMENTE PARA ATUAR NOS SISTEMAS DE VÁCUO E CRIOGENIA DE MAGNETOS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA MODELOS OR 200. O DISPOSITIVO OPERA DE FORMA HÍBRIDA E INTEGRADA, COMPOSTO POR SENSOR DE PRESSÃO DIGITAL QUE É RESPONSÁVEL PELA LEITURA SIMULTÂNEA E CONTÍNUA DAS PRESSÕES INTERNAS DO MAGNETO. AGREGADO A UM DISPLAY ANALÓGICO DE ALTA PRECISÃO DESTINADO À INDICAÇÃO VISUAL DA PRESSÃO ABSOLUTA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO MAR, AFERIDA EM PSIA (POUNDS PER SQUARE INCH ABSOLUTE). O SISTEMA PROCESSA AS VARIAÇÕES DE PRESSÃO E AS TRADUZ SIMULTANEAMENTE POR MEIO DE DUAS VIAS, ENVIANDO SINAIS ELÉTRICOS AO SISTEMA CENTRAL DE MONITORAMENTO DO EQUIPAMENTO PARA CONTROLE DE SEGURANÇA E REDUNDÂNCIA, JUNTAMENTE COM SINAIS VISUAIS, APRESENTADOS DE FORMA DIRETA NO MANÔMETRO ANALÓGICO, PERMITINDO A IDENTIFICAÇÃO IMEDIATA DE OSCILAÇÕES MÍNIMAS NAS PRESSÕES INTERNAS ESTABILIZADAS DO MAGNETO.

Aplicação: DISPLAY DE PRESSÃO PARA MAGNETO BSM41-6727E E DE USO EXCLUSIVO E DEDICADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO DO SISTEMA DE VÁCUO E CONTROLE DE PRESSÃO DO MAGNETO PRINCIPAL DO EQUIPAMENTO MÉDICO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (SÉRIE OR 200). SUA APLICAÇÃO VISA GARANTIR O MONITORAMENTO CONTÍNUO DAS VARIAÇÕES DE PRESSÃO ABSOLUTA (PSIA) INTERNAS DO MAGNETO, INDISPENSÁVEL PARA O FUNCIONAMENTO SEGURO DO SISTEMA.

1 – Foto do Display de Pressão do Magneto

