

## Memorial Descritivo

**Código:** 10358260

**Modelo:** 1.5xq\_098

**Marca:** Siemens

### Descrição técnica e aplicação do bem:

Bobina sensora (receptora) e/ou transmissora de impulsos de sinais elétricos de radiofrequência, com formatos adequados para corpo inteiro, próprias para aparelhos de eletrodiagnóstico por visualização de ressonância magnética, com intensidade do campo magnético de 1,5 T (tesla), com uso para provocar variações lineares no campo magnético, possibilitando localizar sinal de RM, com correntes Eddy extremamente baixas, resfriada a água e amplificador para máximo desempenho. Desempenho do gradiente para cada eixo com amplitude máxima de 33 mT/m, tempo de subida mínima de 264  $\mu$ s, taxa de giro máximo de 125T/m/s, parâmetros de resolução de campo de visão (FoV) mínimo de 5mm e máximo de 500mm, com consumo de energia de 4,8 kW com sistema desligado; 8,7 kW com sistema pronto para medir e 18,9 kW na aquisição da imagem. Modelo: 1.5xq\_098. Marca: Siemens.

### Foto(s)

