

## MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

### Item: Polaris Vega Position Sensor (PN 10004702804R)

- MARCA: Northern Digital Inc.
- ANO DE FABRICAÇÃO: Indisponivel
- NR. DE SERIE: NÃO APLICÁVEL: Indisponivel

## Polaris Vega Position Sensor

**Descrição da mercadoria:** Dispositivo visual de monitoramento de paciente. Utilizada no acelerador linear da linha TrueBeam e VitalBeam, para monitoramento do paciente e execução de tratamentos com técnica de gating respiratório.

**Descrição Técnica da mercadoria** Dispositivo óptico de monitoramento por vídeo e sensor infravermelho integrados. Vídeo em resolução de 1024x720 pixels. Monitoramento realizado por volumetria piramidal, com precisão volumétrica tridimensional de 0.12mm. Dimensões totais de 591mm de comprimento, 103mm de altura e 106mm de profundidade. Comunicação por protocolo TCP e latência média de 17ms em 60Hz. Utilizado para visualização do paciente e aquisição de perfil respiratório do paciente em técnica de Gating respiratório.

## Foto:

