

## MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

**Item: CANNER A LASER DE SEGURANÇA / S32B-2011BA (PN 10003591304R)**

- MARCA: SICK
- ANO DE FABRICAÇÃO: Indisponível
- NR. DE SERIE: NÃO APLICÁVEL: Indisponível

### **CANNER A LASER DE SEGURANÇA / S32B-2011BA**

**Descrição da mercadoria:** Laserguard II: Scanner a laser infravermelho usado para bloquear a rotação do Gantry em caso de possibilidade de colisão.

**Descrição Técnica da mercadoria** O Laserguard II é um sistema integrado de detecção de colisão de paciente e equipamento. O sistema usa um dispositivo de varredura a laser infravermelho que monitora continuamente a região contornada entre a face do colimador e o paciente. Se um objeto entrar em sua zona de proteção, o Laserguard II interrompe o movimento antes de uma potencial colisão, utilizado nos aceleradores lineares modelo TrueBeam e Clinac. Alcance de campo de proteção: 2m; - Alcance do campo de aviso: 8m (com 15% de luminância); - Faixa de medição de distâncias: 30m; - Ângulo de varredura: 270.

## Foto:

