

Part Number: 372601

Descrição: Controlador para endoscópio do carrinho de visao do sistema da Vinci xi. O controlador do endoscópio é um componente do sistema robótico cirúrgico da Vinci xi - is4000. Este item mencionado é um módulo do conjunto de imagem do sistema robótico da Vinci xi - is4000. Ele fornece comunicação de dados, controle, energia e iluminação ao endoscópio e se comunica com o restante do sistema por meio do processador de vídeo. Os implementos do controlador do endoscópio executam o seguinte: 1) fornece interface de câmera e funções de controle para os instrumentos de imagem; 2) fornece fonte de iluminação; 3) aceita vídeo da câmera dos instrumentos da câmera; 4) entrega vídeo da câmera para o processador de vídeo via fibra óptica.

Aplicação: O controlador do endoscópio é um componente com hardware eletrônico do sistema robótico instalado no conjunto de imagem, este equipamento é responsável pelo fornecimento da comunicação de imagem, controle e iluminação ao Endoscópio, também é responsável pela interface de câmera com funções de controle que habilitam a iluminação e um ajuste de ampliação de imagem.

