

MEMORIAL DESCRITIVO – 215-1100-502E

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

MODELO: 215-1100-502E

MARCA: ALCON

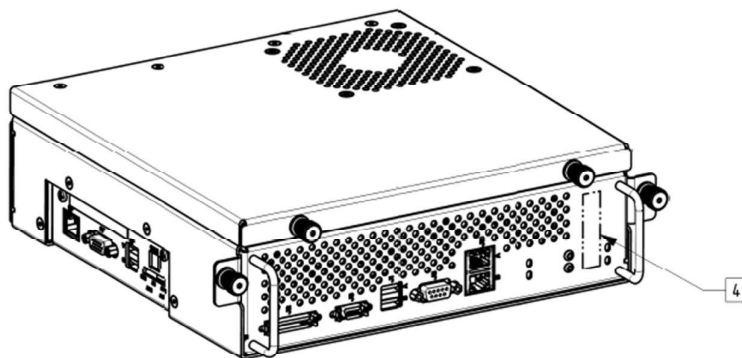
NOME: ASSY, HOST, EXCH

FABRICANTE: ALCON VISION, LLC

ITEM: Módulo eletrônico embarcado (ASSY,HOST,EXCH) dedicado ao sistema oftalmológico Centurion Vision System.

APLICAÇÃO EM DISPOSITIVO MÉDICO: CENTURION® Vision System

DESCRIÇÃO: Módulo eletrônico computacional embarcado para sistema médico oftalmológico Centurion Vision System, utilizado exclusivamente para controle, gerenciamento, processamento de dados e comunicação entre subsistemas eletrônicos do equipamento de facoemulsificação para cirurgia de catarata. Produto dedicado, incorporado à arquitetura original do equipamento, contendo hardware e software proprietários, sem funcionalidade autônoma e sem utilização como estação de trabalho, computador corporativo ou equipamento de informática de uso geral.



215-1100-502
ASSY,HOST MODULE,ADVANTECH

2. RESUMO EXECUTIVO

Módulo eletrônico computacional embarcado dedicado ao equipamento médico oftalmológico Centurion Vision System. Não possui aplicação autônoma nem é comercializado como computador de uso geral.

3. DESCRIÇÃO TÉCNICA

Módulo responsável pelo processamento, gerenciamento e controle das funções operacionais do sistema de facoemulsificação. Incorporado ao equipamento médico, com hardware, interfaces e software dedicados.

4. PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Executa o gerenciamento operacional do sistema, comunicação entre módulos internos, processamento de dados e controle dos subsistemas eletrônicos do equipamento.

5. CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICIDADE

Aplicação exclusiva no Centurion Vision System. Arquitetura proprietária. Integração física e lógica ao equipamento. Sem utilização independente.

6. DIFERENCIAÇÃO DE COMPUTADOR COMERCIAL

Não é destinado a informática geral. Não é comercializado como desktop, workstation ou computador industrial de uso genérico. Sua função é dedicada ao equipamento médico Centurion Vision System.

7. DECLARAÇÃO TÉCNICA

O PN 215-1100-502E é um módulo computacional embarcado desenvolvido especificamente para integração ao Centurion Vision System, sem aplicação autônoma ou uso geral.