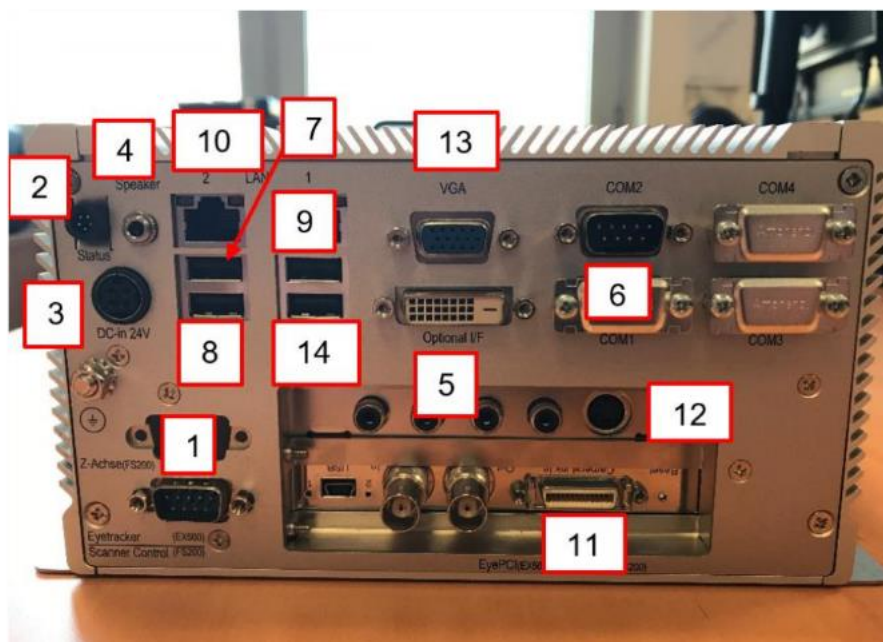


MEMORIAL DESCRITIVO – 200175008

Modelo	59152028
Marca	WaveLight / Alcon
Nome comercial	SERVICE PC V1 EX500 GREEN SP4 RFB
Fabricante	ARBOR TECHNOLOGY (SHENZHEN)
Fornecedor cadastrado	Bressner Technology GmbH
Item / SAP	200175008
Legacy / referência local	59152028
Descrição resumida do item	Embedded PC configurado com sistema operacional e DB-PSW, destinado a operar como System PC do equipamento EX500.
Nome do dispositivo médico associado	WaveLight EX500
Função principal	Computador de controle/serviço do sistema EX500, responsável pela operação do software, interface com periféricos e comunicação com os módulos do equipamento.
Construção do material	Carcaça em alumínio com componentes eletrônicos internos.
Peso líquido	5,4 kg
Unidade de embalagem	1 peça
Embalagem	Caixa de papelão com espuma pré-cortada



Connectors Rear Side

1	SMI Eyetracker com
2	Computer Status line to RSP
3	Power supply
4	Loudspeakers Monitor
5	DVI video connection Monitor
6	Communication RSP
7	USB connection to OLCR Pachymeter (if used)
8	USB Control Panel
9	Communication 0 RSP
10	LAN connection
11	SMI Eyetracker Video
12	S-Video input from video system
13	Video Output Head Up Display
14	USB to touchpad and keyboard
All other connections are optional	

Table 1: Connections control PC



DESCRIÇÃO TÉCNICA DETALHADA

O item 59152028 corresponde a um System PC V1 destinado ao sistema WaveLight EX500. Trata-se de um embedded PC configurado com sistema operacional e DB-PSW, cuja função primária é atuar como computador do sistema EX500, suportando a operação do software, a inicialização do sistema e a comunicação com os componentes eletrônicos e periféricos do equipamento.

INTERFACES E CONECTIVIDADE

As interfaces descritas para o System PC V1 incluem conexões para SMI Eyetracker, linha de status para RSP, alimentação elétrica, saída DVI para monitor, comunicação com RSP, conexão USB para OLCR pachymeter, USB do painel de controle, LAN, entrada S-Video, saída de vídeo para Head Up Display (HUD) e USB para touchpad e teclado.