



VENTILADOR PULMONAR

GLxHC20

 **GreyLogix**
Brasil

Conteúdo

1 Definição do Produto

3

1 DEFINIÇÃO DO PRODUTO

O ventilador pulmonar desenvolvido e produzido pela GreyLogix Brasil se caracteriza por ser um dispositivo eletromédico utilizado para fornecer ventilação pulmonar artificial a pacientes com insuficiência respiratória motivadas por doenças, anestesia, defeitos congênitos, dentre outros.

ATENÇÃO

Uma das principais motivações para o desenvolvimento deste produto foi o apoio no combate ao COVID-19.

Tal equipamento é composto por um conjunto de dispositivos eletrônicos e pneumáticos, dos quais quando em operação, são regidos por um CLP industrial capaz de suprir as necessidades ventilatórias do paciente, *i.e.*, inspiração e expiração. Naturalmente, um profissional da área médica necessita manipular a IHM - Interface-Homem-Máquina, de maneira que o equipamento se adéque aos requisitos clínicos avaliados pelo quadro médico (Conduta Médica ou Tratamento).