



### **DL700 - Aparelho de anestesia com pedestal sem ventilação – Veterinário**

O Sistema de Anestesia – DL700 desenvolvido pela Delta Life é um equipamento exclusivo de uso veterinário que tem por objetivo administrar agentes anestésicos voláteis ao paciente de forma precisa e controlada.

Esse modelo de sistema de anestesia conta com duas partes principais de funcionamento para que o paciente seja assistido da melhor forma. São elas:

Seção de fluxo contínuo: responsável pela mistura dos gases e anestésicos fornecendo um fluxo contínuo ao paciente. Composta pelo Bloco de Rotâmetro e pelo Vaporizador.

Sistema respiratório: leva o fluxo contínuo de gases ao paciente, permite a reinalação dos gases a partir da filtragem do gás carbônico do ar expirado.

#### **Especificações Técnicas**

Vaporizador - O vaporizador é responsável pela mistura gasosa entre os gases fornecidos ao sistema de anestesia e o agente anestésico volátil que será utilizado. O vaporizador recebe o oxigênio do bloco de rotâmetro e acrescenta a essa mistura uma porcentagem especificada de vapor de anestésico.

Alimentação de Gases - A alimentação de oxigênio é feita pela traseira do equipamento conectando a extensão a uma fonte de oxigênio que pode ser um cilindro ou da rede canalizada.

Secção de Fluxo Contínuo - A seção de fluxo contínuo do Sistema de Anestesia – DL700 é responsável por realizar a mistura entre os gases que alimentam o aparelho de anestesia e o vapor do agente anestésico volátil, de forma controlada e segura, fornecendo um fluxo contínuo que é enviado ao paciente através do sistema respiratório do equipamento.