

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Código do Produto: 201010021-01

Descrição: CONJUNTO PARA ANESTESIA KT-20

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Conjunto para Anestesia *KT-20* constitui-se em um equipamento portátil desenvolvido especificamente para procedimentos de anestesia na área veterinária.

O Conjunto de Anestesia *KT-20* é composto por:

- ✓ Base Móvel e Fluxômetros de O₂.
- ✓ Vaporizador Calibrado
- ✓ Módulo integrado KT-20
- ✓ Filtro Valvular 3300.
- ✓ Mini Ventilador 600.



No *KT-20* os fluxômetros são alimentados com O_2 , os fluxos são regulados e seguem para:

- Vaporizador Calibrado

Outras características do Conjunto *KT-20* são descritas abaixo:

- Base móvel

- Construída em chapa de aço com pintura eletrostática extra-resistente, dotada de uma caixa com chave para a guarda de acessórios.
- Suportes em forma de gancho para apoio de extensões e cabos elétricos.
- Puxador anatômico para facilitar a movimentação do Conjunto.
- Rodízios para uma fácil e suave locomoção do Conjunto. Estes rodízios possuem uma construção especial que proporciona ótima estabilidade e manobrabilidade ao equipamento. Os rodízios dianteiros são dotados de trava.
- Suporte para câmara de borbulhamento sobressalente.

- Bloco de Fluxômetros de O_2

- Fluxômetro para o Vaporizador.
- Fluxômetro para o Ventilador.
- Botão de oxigênio direto, para o funcionamento de um alto fluxo de O_2 sem que estepasse pelo Vaporizador.
- Botões de controle de fluxo com proteção de 360° contra acionamento acidental.
- Válvula reguladora de pressão de O_2 incorporada.
- Tomadas para medição da pressão regulada.
- Conexões padronizadas de engate rápido e extensões para a alimentação dos gases.

- Filtro Valvular 3300 para a utilização de sistema respiratório com absorção de CO_2 , aumentando a versatilidade do equipamento, além de:

- Válvulas unidirecionais, inspiratória e expiratória, desmontáveis;
- Tampa das válvulas em material transparente;
- Canister com capacidade para 1100g de cal sodada;
- Válvula de escape (pop-off) metálica incorporada à válvula expiratória;
- Conexão para entrada do fluxo de gases frescos incorporada a válvula inspiratória.

- Vaporizador Calibrado

Especificações gerais**Conexões para Gases**

Tipos de Conexões	Parâmetros
Redes	Engate rápido conforme NBR 11906.
Saída comum de gases.	Conexão cônica padronizada 15 mm (F) e 22 mm (M)

Pressões dos Gases

Pressões	Parâmetros
Pressão de alimentação dos gases	Entre 50 a 150 psi (345 kPa a 1035 kPa)
Pressões das válvulas reguladoras internas	30 psi (207 kPa)

Cores Padronizadas dos Componentes

Oxigênio (O ₂)	Verde
----------------------------	-------

Bloco de Fluxômetros

Fluxômetro com escala de O ₂	0,20 a 7,00 l/min
Fluxômetro com escala de O ₂	1 a 15 l/min
Leitura no centro da esfera.	
Calibrados para saída em 760 mmHg e 20° C.	
Não compensados para pressão.	

Botão de Oxigênio Direto

Fluxo de O ₂	Acima de 35 l/min
-------------------------	-------------------

Dimensões e Peso

Altura	1385 mm
Largura	440 mm
Profundidade	465 mm
Peso	20 kgf