

MVE 816P-2T-190



Degrau Opcional
(recomendado
para 818 & 819)



Sistema de Inventário Inovador

Armazenamento de duas camadas (com abertura na camada superior) permite acesso fácil ao nível inferior



Características Gerais:

O freezer MVE 816P-2T-190 foi projetado pensando no mercado de reprodução humana.

Com uma bandeja interna de dois níveis facilita muito a organização e otimiza a utilização do espaço, aumentando ao máximo a capacidade de amostras.

Neste modelo podem ser utilizadas as canecas SUC-1, as mais populares nas principais clínicas de fertilização de todo o mundo.

Seu desenho permite a armazenagem em vapor com uma temperatura, constante em todo o seu interior, bem perto da temperatura do nitrogênio líquido, dando segurança e estabilidade para as amostras além de evitar a contaminação cruzada.

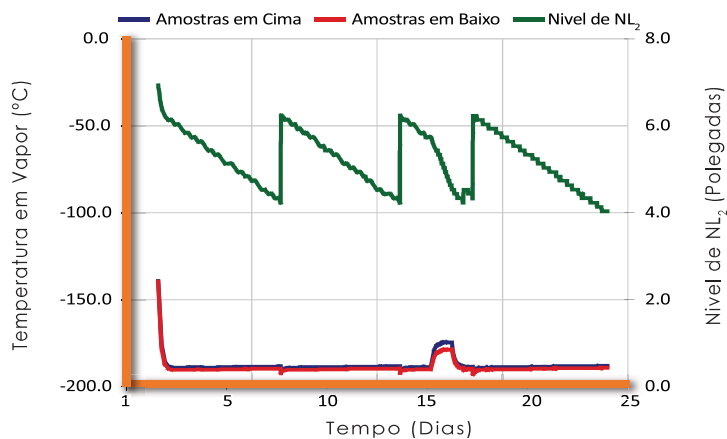
Características Inclusas:

- Temperatura de armazenagem da fase de vapor de -190°C
- Sistema de armazenagem em dois níveis maximiza a capacidade enquanto minimiza o espaço físico
- Design de alta eficiência com a abertura deslocada para o mais baixo possível consumo de NL_2
- Bateria de backup opcional
- Sistema de controle TEC 3000 com controle de nível de líquido e alarmes de temperatura
- Escada auxiliar opcional de um ou dois níveis

Teste de Temperatura

O teste de temperatura indica o desempenho típico do freezer MVE 816 P-2T com sistema de inventário completo e configurações de nível recomendadas de fábrica. O desempenho real pode variar com as condições atmosféricas e uso.

TESTE DE VALIDAÇÃO DO MVE 816 P - 2T -190C



Capacidade

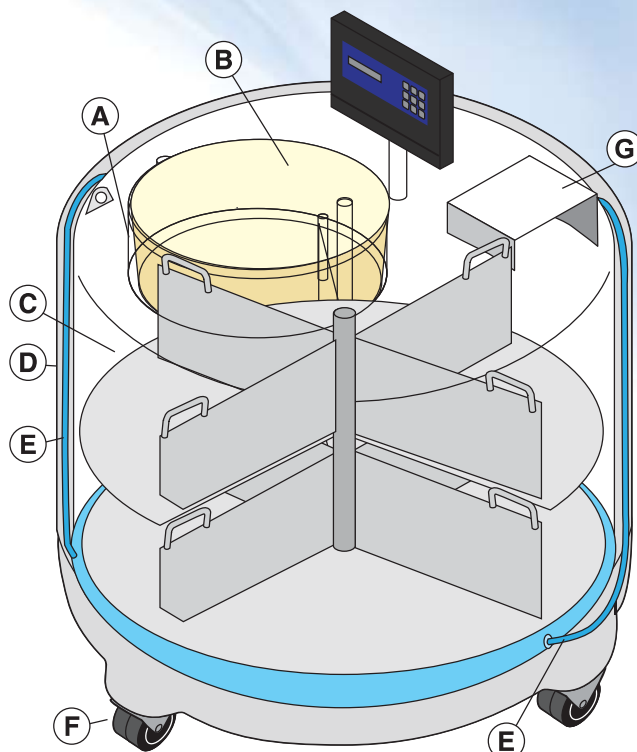
Nº de Criotubos de 1,2 e 2ml (rosca interna)	10.500
Nº Racks para Estojos de 100	-
Nº Racks para Estojos de 25	-
Nº de Andares por Rack	-
Capacidade de Palhetas "High Security" (0.5 ml)	31.584
Nº de Canecas (73 mm)	94
Gobletes/Canecas : Palhetas/Gobletes	2:168
Nº de Canecas SUC-1 (2.5" x 2.5" x 11)	115
Nº de Criotubos de 1,2 ml em Racks	16.560
Nº de Criotubos de 2,0 ml em Racks	9.200
Nº de Palhetas de 0,5 ml 10/Rack	35.650

Desempenho

Capacidade de NL ₂ sem o Sistema de Inventário	381
Capacidade de NL ₂ até a Plataforma de Vapor	56

Dimensões

Abertura do Gargalo – mm	317
Altura Utilizável (por nível) – mm	330
Diâmetro Interno (camada superior) – mm	728
Diâmetro Interno (camada inferior) – mm	702
Altura Total com Preenchimento Automático – mm	1473
Largura da Porta** – mm	813
Peso Vazio* – kg	215
Peso Cheio* – kg est.	524



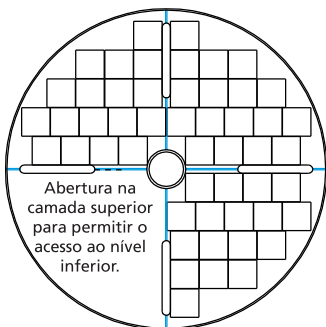
- A** O projeto com abertura deslocada minimiza o consumo de nitrogênio líquido
- B** A tampa de composto leve é resistente a arranhões e amassados
- C** Bandeja giratória de dois níveis fornece fácil acesso as amostras
- D** A construção em aço inoxidável reduz a manutenção
- E** As linhas de enchimento anulares (internas) minimizam o acúmulo de gelo e reduzem a necessidade de manutenção
- F** Rodas duráveis equipadas com freios
- G** Suporte para a tampa

5 anos de garantia do vácuo e 2 anos de garantia nas demais partes

Conforme MDD 93/42/EEC, Diretiva de Dispositivos Médicos para a UE

* Sem inventário - ** Largura mínima requerida para o tanque passar através das portas. Área útil pode variar. Contate o Serviço Técnico para desenhos detalhados.

Bandeja Superior



Disposição dos Racks

Total de 115 Canecas SUC-1

Bandeja Inferior

