

CÂMARA FRIA PARA LABORATÓRIO MOD. VR 120 FAIXA DE UTILIZAÇÃO 2 À 8°C

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Câmara interna confeccionada em aço AISI 430 polido;
- Gabinete externo confeccionado em chapa de aço AISI 430 escovado;
- Isolação térmica com polímero e Poliuretano expandido;
- Controle de temperatura digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, relê de estado sólido e sensor de temperatura tipo Pt100;
- Estrutura montada sobre 04 rodízios giratórios;
- Bandejas em aço AISI 430;
- Unidade de Refrigeração composta por dois compressores herméticos cíclicos sem a necessidade de utilizar sistema de degelo;
- Circulação de ar por meio de motor elétrico com desligamento automático ao abrir a porta.
- **Acompanha:** Manual de instruções em Português, cabo de alimentação e bandejas;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração RBC do controlador de temperatura, ensaio isotérmico com emissão de certificado e qualificação de instalação com fornecimento de protocolo (IQ/OQ/PQ).
- **Acessórios opcionais:**
 - Software de registro e monitoramento de temperatura, controle e Indicação digital microprocessado com indicação por LCD (Display de Cristal Líquido);
 - Sistema de abertura de porta por senha e aproximação (RFID);
 - Bandejas sobressalentes;

DADOS TÉCNICOS

Faixa de Utilização	: 2 à 8°C
Não Homogeneidade Máx. Temp.	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 5°C
Instabilidade Máx. Temperatura	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 5°C
Alimentação	: 220 V/ 60Hz



Câmara de 360L. Os detalhes dos equipamentos variam de acordo com o tamanho e opcionais.

TABELA DE MODELOS

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			DIMENSÕES INTERNAS			Litros
	L	P	A	L	P	A	
VR120/86	560	650	1200	450	350	550	86
VR120/150	660	550	1480	550	350	800	150
VR120/250	610	740	1750	500	540	1070	250
VR120/350	650	800	2100	500	500	1400	360
VR120/600	760	1000	2000	650	710	1300	600

TABELA DE POTÊNCIAS

MODELO	POTÊNCIA	DISJUNTOR RECOMENDADO	Peso Aproximado
VR120/86	800 W	5 A	60kg
VR120/150	800 W	5 A	80kg
VR120/250	800 W	5 A	100kg
VR120/350	800 W	5 A	120kg
VR120/600	800 W	5 A	150kg



Gabinete interno da incubadora em aço inox, com bandejas aramadas em aço inox e cantos arredondados para não provocar acidentes.



Para Incubadora com porta de vidro (equipamento especial), será utilizado vidro duplo termoisulado com aquecimento da superfície interna para evitar embaçamento.



Incubadora de 360 L com **opcional** de abertura por senha e aproximação/RFID no painel.

*Fotos ilustrativas. Os equipamentos poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Reprodução proibida sem autorização.