

INCUBADORA DE BOD COM FOTOPERÍODO MOD. VR 130 FT FAIXA DE UTILIZAÇÃO 15 À 60°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;
- Sistema de Fotoperíodo composto por lâmpadas fluorescentes, temporizador microprocessado e chave de acionamento;
- A estrutura montada sobre 04 rodízios giratórios;
- Bandeja em aço AISI 430;
- Unidade de Refrigeração composto por um compressor hermético;
- Circulação de ar por meio de motor elétrico com desligamento automático ao abrir a porta.
- **Acompanha:** Manual de instruções; cabo de alimentação e bandejas;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração pela 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).

DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Faixa de Temperatura	: 5 à 60°C
Faixa de Utilização	: 15 à 60°C
Não Homogeneidade Máx. Temp.	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 25°C
Instabilidade Máx. Temperatura	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 25°C
Alimentação	: 220 V/ 60Hz

TABELA DE MODELOS

MODELO	DIMENSÕES EXTERNAS			DIMENSÕES INTERNAS			
	L	P	A	L	P	A	Litros
VR130FT/86	560	650	1200	450	350	550	86
VR130FT/150	660	550	1480	550	350	800	150
VR130FT/250	610	740	1750	500	540	1070	250
VR130FT/350	610	700	2080	500	500	1400	350
VR130FT/600	760	950	2200	650	650	1560	600

TABELA DE POTÊNCIAS

MODELO	POTÊNCIA	DISJUNTOR RECOMENDADO	Peso Aproximado
VR130FT/86	400 W	3 A	60kg
VR130FT/150	400 W	3 A	80kg
VR130FT/250	400 W	3 A	100kg
VR130FT/350	400 W	3 A	120kg
VR130FT/600	400 W	3 A	150kg

