

## **AUTOCLAVE BOX EXTRA – NOVO CÓDIGO: AHLGNB**

- **Nome Técnico:** AUTOCLAVE HORIZONTAL LED GRAVITACIONAL NORMAL BOX
- **Capacidade** de 21, 30, 40, 42, 60 e 75 litros;
- **Digital** display em led.
- **Cores** diversas (sob consulta);
- **Câmara de esterilização** em aço inox AISI 304. O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. É muito mais resistente e seguro que o alumínio e possui uma vida útil maior;
- **Painel digital alfanumérico em teclado de membrana**, com controle termodinâmico de temperatura e pressão automático com indicadores luminosos, fácil operação e acompanhamento dos ciclos de esterilização;
- **Sistemas de segurança** diversos que controlam os ciclos e previnem falhas de funcionamento, com desligamento automático no caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água;
- **Porta** construída em aço carbono e aço inox laminados, dupla e resistente;
- **Fecho da porta** de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial, um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento;
- **Válvula de alívio** de pressão na parte superior do equipamento;
- **Vedação** com guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização;
- **Pintura** eletrostática;
- **Água** limpa a cada ciclo;
- **Abastecimento** manual;
- **Secagem** é possível escolher entre a secagem dentro do próprio ciclo, essa feita após a esterilização com a porta entre aberta e com a resistência já desligada. No caso da de secagem extra, essa é feita após a conclusão completa do ciclo, também deixando a porta entre aberta, porém é aplicado uma carga de tensão na resistência até que atinja determinada temperatura e desligue, quantas forem necessárias para secar os mais diversos materiais;
- **Desligamento automático** em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água;
- **Despressurização e desaeração** manual, através da válvula na parte superior do equipamento, não possui sistema de drenagem com mangueira;
- **Vapor** gerado a partir de água limpa;
- **Norma ISO**, equipamento produzido em conformidade com a norma NBR ISO 13485/2016;
- **Link manual:** [Manual de Instruções](#)
- **Link Site:** [Autoclave Box Extra](#)
- **Registro Anvisa** nº 10430810009;
- **Frequência** de 50/60 Hz;
- **Temperatura padrão** de 121° C (não ajustável);
- **Pressão de trabalho** de 1 a 3 kgf/cm<sup>2</sup>;
- **Acessórios inclusos**, 02 bandejas e 01 haste de despressurização;
- **Bandeja** em alumínio;
- **Assistência técnica** com ampla rede em todo o Brasil, com atendimento realizado por profissionais capacitados;
- **Garantia** de 01 ano.



Medidas do equipamento (mm)					
Tamanho	Altura	Comprimento	Largura	Diâmetro Câmara	Profund. câmara
21 litros	348	463	393	Ø248	425
30 litros	394	572	435	Ø296	385
40/42 litros	394	697	435	Ø296	543
60 litros	452,5	746	497	Ø353	585
75 litros	452,5	893	497	Ø353	736,5

Medidas embalado (mm)				
Tamanho	Altura	Comprimento	Largura	Peso Bruto
21 litros	520	700	450	35 Kg
30 litros	530	700	490	40 Kg
40/42 litros	530	830	500	45 Kg
60 litros	540	880	600	60 Kg
75 litros	550	1050	620	65 Kg

Medidas Bandejas L x C (cm)		
Tamanho	Perfurada	Lisa
21 litros	20,0 x 41,2	20,3 x 41,2
30 litros	24,2 x 37,3	24,6 x 37,5
40/42 litros	24,2 x 53,1	24,5 x 53,4
60 litros	30,2 x 57,3	30,8 x 57,5
75 litros	30,3 x 71,8	30,8 x 71,8

Outras especificações					
Tamanho	Voltagem	Potência	Peso Líq.	Amperagem	Qtde água (aprox.)
21 litros	110V ou 220V	1100W	32 Kg	10A	450 ml
30 litros	110V ou 220V	1500W	37 Kg	20A	500 ml
40/42 litros	110V ou 220V	1500W	42 Kg	20A	600 ml
60 litros	110V ou 220V	2200W	57 Kg	20A	800 ml
75 litros	110V ou 220V	2200W	62 Kg	20A	800 ml