



**PLACA AQUECEDORA DIGITAL, 550°C, PLATAFORMA DE CERÂMICA 18x18CM**  
**MODELO HP550-S**

CB0183

**Características:**

- Placa de aquecimento em vidro cerâmico que possibilita excelente resistência química e ótimo desempenho, garantindo assim maior transferência de calor entre a placa e o frasco;
- Controle de temperatura até 550°C.
- Indicadores de LED exibem a temperatura atual;
- Controle externo de temperatura pode ser medido através do sensor de temperatura PT1000, com acurácia de  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ;
- Para maior segurança durante os procedimentos, os circuitos são separados e uma temperatura máxima de segurança é fixada em 580°C;
- Uma sinalização de segurança "HOT" é exibida no display quando houver superaquecimento, indicando que houve uma variação de até 50°C da temperatura programada, então a placa é desligada.



**Destaques:**



Grande variedade de acessórios



Resistência Química



Proteção contra superaquecimento



Aviso de segurança para prevenir acidente

**Especificações técnicas do modelo HP550-S:**

<b>Faixa de controle de temperatura</b>	Da temperatura ambiente ate 550°C, com incremento de 5°C
<b>Temperatura máxima (Segurança)</b>	580°C
<b>Dimensão da placa de aquecimento</b>	184x184 mm
<b>Posição de aquecimento</b>	1
<b>Material da placa de aquecimento</b>	Vidro cerâmico
<b>Acurácia da temperatura da placa de aquecimento</b>	$\pm 10^\circ\text{C}$
<b>Temperatura de segurança</b>	
<b>Potencia de aquecimento</b>	1000 watts
<b>Display para exibição da temperatura</b>	LED
<b>Acurácia da temperatura no display</b>	$\pm 1^\circ\text{C}$
<b>Sensor para medição externa</b>	PT100( $\pm 0.5^\circ\text{C}$ )
<b>Aviso de segurança (Temperatura)</b>	50°C
<b>Potência</b>	1010 watts
<b>Tensão/Frequência</b>	100~120/200~240Volts / 50-60Hz
<b>Classe de proteção</b>	IP2X
<b>Temperatura e umidade de operação</b>	5°C a 40°C/80%
<b>Peso</b>	4,5 kg
<b>Dimensões (LxPxA)</b>	215 x 360 x 112 mm

Imagens meramente ilustrativas. O equipamento pode ter diferenças, quanto à cor ou tamanho. Devido a constantes aprimoramentos técnicos as especificações aqui apresentadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.