

# CP300

## 耐酸加热板

CP300型采用玻璃陶瓷材料的加热板，加热板由聚四氟乙烯（PTFE）全包裹，使其具有优良的化学耐受性，甚至可抵抗强酸腐蚀。

当用CP300和传统加热器的加热板分别加热酸液时，CP300的加热板不会受到酸雾和溅出的酸液的影响，而传统加热器的加热板却会遭到损害。聚四氟乙烯（PTFE）和玻璃陶瓷都具有化学惰性，可使用腐蚀性清洁剂对加热板进行清洁。例如，如果所有金属的痕迹需要去除，CP300加热板可用浓硝酸清洁。

独立的温度控制器与加热板通过一根2米的用聚四氟乙烯（PTFE）材料包裹的导线连接。这样就可将加热板放在通风橱中，而把控制器放在通风橱外，从而使控制器远离腐蚀的环境。

控制器配备了一个“HOT”高温警示灯。无论加热器是关闭或开，即便不插电源，当加热板温度在50℃以上时，“HOT”高温警示灯就会闪烁。

该加热板具有200×200mm的加热面积，适用于一个大容器或几个小容器的加热。

### 技术参数

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| 加热板材料        | 玻璃陶瓷                              |
| 主机材料         | 聚四氟乙烯（PTFE）                       |
| 加热板尺寸        | 300×300mm                         |
| 加热面积         | 200×200mm                         |
| 加热功率         | 900W                              |
| 最高使用温度       | 400°C                             |
| 加热板尺寸(宽×深×高) | 320×360×60mm                      |
| 控制器尺寸(宽×深×高) | 150×160×65mm                      |
| 净重           | 11kg                              |
| 电源           | 230V, 50-60Hz                     |
| IP等级         | 43 (Plate)<br>43 (加热板) & 30 (控制器) |

## 特点

- 独特的聚四氟乙烯（PTFE）全包裹加热板
- 优秀的抗化学腐蚀性的加热板
- 特别适用于酸水解或微量金属分析
- 独立的控制器与加热板之间采用PTFE涂敷的导线连接



CP300



## 订货信息

| 产品型号  | 产品描述         |
|-------|--------------|
| CP300 | 耐酸加热器，包括控制装置 |