

◀ آون آزمایشگاهی ۴۰۰ درجه
با سیرکولاسیون هوای گرم



► **Laboratory Oven**
With Air circulation Up to 400°C

- محفظه استنلس استیل با سیرکولاسیون هوای گرم ۴۰۰ درجه
- پنجره دید با شیشه دوجداره سکوریت شده و لامپ روشنایی داخلی
- درب با قفل اتومات و سبولت در باز شدن
- کنترل قابل برنامه ریزی PC-12 با قابلیت های ویژه PID
- کنترل ثانوی on/off جیت حفاظت دما با قطع اضطراری (police)
- شمای ظاهری مناسب با پوشش رنگ الکترواستاتیک

- Stainless steel chamber with Hot air circulation up to 400.C
- Small tempered double glazed window with interior light
- The door with automatic lock and ease of opening
- Programmable PID-controller (PC-12)
- Extra on/off controller with emergency shutdown
- Good appearance with electrostatic-paint coating

امکانات قابل افزایش و انتخابی :

- تعویض جداره های داخلی جهت فرآیند های ویژه با خوردگی بالا
- مسیر و تجهیزات شارژ کاز خلی به داخل محفظه اصلی
- نصب سینی و کیسول های مرتبه با قابلیت چرخش حول محور افقی
- نصب کنترلر های خاص با خروجی کامپیوترا
- انجام تمییدات و نصب تجهیزات خاص مورد نیاز پژوهشگران

Increasable and optional facilities

- Replacement of internal walls for high corrosion processes
- Gas charge equipment into main compartment
- Installation of extra tray and rotary cylinders
- Installation special controllers with computerize output
- Extra facilities and tools for different needs of researchers and operators

Model	ACE400L // Desktop					
Type	40DH	60DH	60VDH	125DH	200DH	as order
Inner Dimensions (h x w x d) mm	350×350×350	350×500×350	500×350×350	600×600×350	600×600×600	✓
PID controller	PC-15	PC-12	PC-12	PC-12	PC-12	✓
Over temp. limiter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Power (W)	1800	3200	3200	4100	4600	✓
Power Supply	1 Ph. 220 V					✓
Weight (Kg)	48	76	80	97	145	
Exhaust	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Light & window	✓	✓	✓	Optional	Optional	✓
Temperature range	35 to 400					✓
Sensor Type	RTD (2 pair)					✓

Some abilities of PID Controllers (PC series)

- Implementation of 10 time-temperature profile
- The ability to connect profile to each other
- Automatic and Manually adjustable for P,I & D coefficients
- Delay timer at the start of each program
- Digital display
- Display the remaining time for each segment and whole program
- Extra on/off controller for protection of maximum temperature
- Adjustable output for command to other accessories

گوشاهی از قابلیت های PID کنترلر سری

- حفظ و اجرای دقیق ۱۰ برنامه زمان دما با قابلیت تغییر
- قابلیت اتصال بین برنامه ها به یکدیگر و افزایش نقاط کنترل
- قابلیت تنظیم دستی و اتوماتیک ضرایب I.P.D
- تایمر تأخیر در شروع هر برنامه
- نمایشگر دیجیتال
- نمایش زمان باقیمانده از هر استپ و کل برنامه
- کنترلر تابعیت هفت حفاظت از دمای حداقل
- خروجی های قابل تنظیم جهت فرمان به تجهیزات جانبی

