

شرح فنی دستگاه کوره ATRA مدل AFE 1200 L/18 DH

الف) مشخصات فنی دستگاه:

No.	Designation
1	کوره آزمایشگاهی رومیزی با دمای طراحی ۱۳۰۰ درجه سانتیگراد و دمای کاری ۱۲۰۰
2	ابعاد داخلی (۲۵۰*۲۵۰*۳۰۰) mm (h.w.d) و حجم مفید ۱۸ لیتر
3	المت های اسپیرال type A1 برند کانتال سوئد مستقر در کانالهای ایجاد شده در نسوز به صورت غیر مافل
4	دیواره های داخلی از جنس بردهای سرامیکی گرید C1430
5	مجهز به آگزوز خروجی گاز
6	درب با فرمت بازشونده از بغل
7	مجهز به مدارات قدرت و فرمان تمام تریستوری بدون هیچگونه پارازیت مزاحم برای شبکه برق و تابلو برق کامل با قطعات اصلی از برندهای معتبر
8	ترموکوپل به مغزی TYPE S از برند JUMO آلمان
9	مجهز به میکروسویچ جهت قطع برق المته ها در زمان باز بودن درب دستگاه
10	پوشش رنگ الکترواستاتیک با شمای ظاهری مناسب
11	کنترل قابل برنامه ریزی PC
12	کنترل قابل برنامه ریزی با قابلیت اجرای ۱۰ برنامه زمان، دما و اجرای شیب های حرارتی
13	کنترل هوشمند بصورت PID با تنظیم اتوماتیک و دستی ضرایب D.I.P
14	قابلیت کنترل سطح توان مصرفی دستگاه در هر یک از رمپ های برنامه بصورت جداگانه
15	کنترل ریت سیستم کولینگ
16	مجهز به سیستم حفاظتی دما (POLICE SYSTEM)
17	دو ورودی یونیورسال (مولتی) شامل انواع ترموکوپل RTD و سیگنالهای استاندارد
18	سیستم اتصال به کامپیوتر جهت ثبت اطلاعات عملیات حرارتی
19	سیستم شارژ گاز به همراه فلو کنترل جهت اعمال گاز خنثی به داخل محفظه
20	باکس استیل نسوز مافل