



دستگاه روتومولدينگ آزمایشگاهی

راه اندازی آسان



- 1- قفل درِ تلسکوپی
- 2- پنجره دماسنج IR
- 3- کلید چراغ کابین

- 4- در تلسکوپی
- 5- قالب
- 6- کنترلر دما
- 7- تایمر دیجیتال برای هشدار
- 8- پوشش ایمنی
- 9- دو اینورتر فرکانس برای کنترل سرعت
- 10- حامل مکانیزم روتو
- 11- سوئیچ ایمنی در
- 12- چهار عدد فن خنک کننده
- 13- کلیدهای فن های خنک کننده
- 14- انتخاب حالت خودکار-دستی
- 15- کلید شروع تایمر
- 16- شروع محور روتو 1
- 17- شروع محور روتو 2
- 18- مبدل اتصال RS485-USB

نحوه راه اندازی دستی

- 1- دستگاه را در محل خود قرار دهید و اتصال ارت را به بدنه دستگاه وصل کنید
- 2- منبع تغذیه را به 220VAC-50Hz وصل کنید
- 3- در ایمنی (8) را باز کنید

- 4- حامل مکانیزم روتو را به دورترین سمت چپ حرکت دهید (10)
- 5- قالب را روی نگهدارنده قالب (5) نصب کنید
- 6- در حالی که شیر تخلیه روی قالب باز است، قالب را با ماده پر کنید
- 7- شیر تخلیه روی قالب را ببندید
- 8- شیر پرکن قالب را ببندید
- 9- درِ تلسکوپی (4) را باز کنید
- 10- هنگامی که در کاملاً باز شد، قفل در (1) را فشار دهید
- 11- حامل (10) را به سمت راست حرکت دهید، به گونه‌ای که قالب کاملاً داخل کابین گرم قرار گیرد
- 12- در حالی که در (4) را با دست نگه داشته‌اید، قفل در (1) را بکشید و درِ تلسکوپی را ببندید
- 13- پوشش ایمنی را تا دورترین سمت راست ببندید، به طوری که با سوئیچ ایمنی (11) تماس پیدا کند
- 14- کلید (14) را روی حالت دستی قرار دهید
- 15- دمای موردنظر را روی کنترلر دیجیتال دما (6) تنظیم کنید [[نحوه انجام این کار](#)]
- 16- سرعت چرخش دو محور را روی اینورتر فرکانس (9) تنظیم کنید

17- چرخش دو محور را با استفاده از کلیدهای 16 و 17 روشن کنید

18- زمان موردنظر را روی تایمر دیجیتال تنظیم کنید

19- پس از شروع هشدار (سپری شدن زمان)، در حالی که در ایمنی بسته است و قالب در حال چرخش است، حامل را به دورترین سمت چپ حرکت دهید

20- فن‌های خنک‌کننده را با سرعت خنک‌کاری موردنظر خود روشن کنید (1 تا 4)

21- پس از سپری شدن زمان خنک‌کاری، چرخش دو محور را متوقف کنید؛ اکنون می‌توانید در ایمنی را باز کنید

22- قالب را باز کنید و نمونه را خارج کنید

نحوه راه‌اندازی دستگاه با استفاده از نرم‌افزار

1- ابتدا باید درایور مبدل (18) RS485-USB را روی رایانه خود نصب کنید [[نحوه انجام این کار](#)]

2- کابل USB را به رایانه وصل کنید و پورت را مطابق راهنمای فوق تنظیم کنید

3- نرم‌افزار AHO ROTO را نصب کنید [[نحوه انجام این کار](#)]

4- نحوه کار با نرم‌افزار را در پست بعدی مطالعه کنید [[کار با نرم‌افزار AHP ROTO](#)]

نقشه‌های الکتریکی









