

لیست تجهیزات موجود در آزمایشگاه جوشکاری و NDT - ۱۵۶

۱- دستگاه جوش لیزر Nd:YAG پالسی:

دستگاه جوش پالسی - توان ۷۰ وات - مناسب جوشکاری‌های ظریف و عملیات اصلاح سطح.



۲- دستگاه پولیشر:



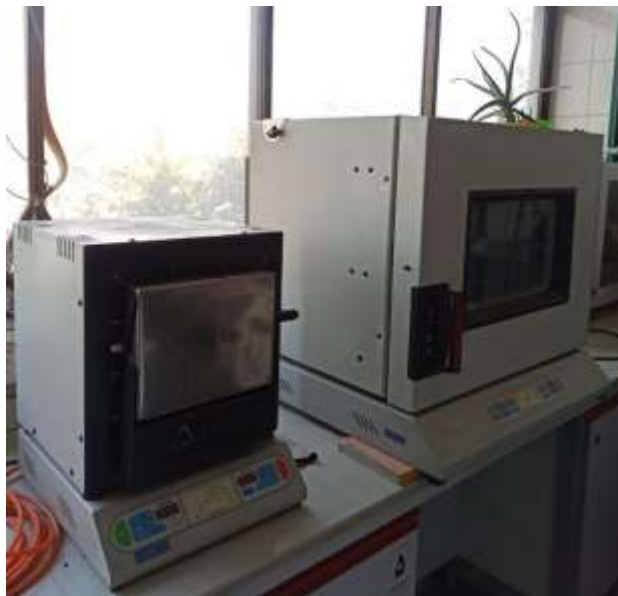
دستگاه پولیشر با سرعت ثابت - قابلیت پولیش اتوماتیک.

۳- کوره الکتریکی:

کوره المنتی - بیشینه دما ۱۰۴۰ درجه - بیشینه دمای کارکرد دائم ۱۰۰۰ درجه - قابلیت برنامه‌ریزی و اعمال سیکل حرارتی با نرخ حرارت‌دهی و توقف در دماهای مختلف - قابلیت اعمال اتمسفر خنثی (گاز آرگون) - مناسب عملیات ریخته‌گری، لحیمکاری، عملیات حرارتی و ...

۴- آون:

مناسب برای عملیات حرارتی تا ۳۰۰ درجه - قابلیت برنامه‌ریزی و اعمال سیکل حرارتی با نرخ حرارت‌دهی و توقف در دماهای مختلف.



۵- میکروسکوپ نوری:



قابلیت عکس برداری و فیلم برداری با لنزهای ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، ۴۰۰ - تنظیم اسکیل بار بر روی تصاویر.

٦- ترازو دیجیتال:



ترازو دیجیتال تا ٤ رقم اعشار.

۷- حمام اولتراسونیک:



مشخصات:

حمام اولتراسونیک با قابلیت تنظیم دما و زمان و میزان توان مورد استفاده دستگاه.

۸- منبع تغذیه:



مدل ZHAOXIN RXN 305D - بازه ولتاژ از ۰ تا ۳۰ ولت و جریان از ۰ تا ۵ آمپر

۹- سانتریفیوژ:



سرعت حرکت بیشینه ۳۰۰۰ دور بر دقیقه.

۱۰- هیتر - استیرر:



مناسب برای همگن سازی محلول با قابلیت حرارت دهی تا دماهای مختلف

۱۱- هود آزمایشگاهی

