

راهنمای کاربری، شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش، شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری و شرایط کالیبراسیون الکتروپولیش و الکترو اچ

راهنمای کاربری

دستگاه الکترو پولیش و الکترو اچ ساکو به صورت کاملاً مونتاژ شده تحویل می‌گردد و روش استفاده از آن به شرح ذیل است.

- ۱- ابتدا کلید روشن/ خاموش دستگاه در حالت روشن قرار می‌گیرد. (با فشردن کلید Power)
- ۲- دستگاه در سه حالت پولیش، اچ و پولیش – اچ طراحی شده است. در صورتی که فقط نیاز به مرحله پولیش می‌باشد کلیدمربوطه در حالت Polishing و در صورتی که فقط نیاز به مرحله اچ باشد کلید مربوطه در حالت Etching و در صورت تمایل به انجام هر دو مرحله پولیش و اچ به صورت متناوب کلید مربوطه در حالت Automatic قرار می‌گیرد.
- ۳- با استفاده از ورنیه مربوط به تغییر ولتاژ، ولتاژ مورد نیاز از صفر تا ۶۰ ولت بر حسب نیاز تنظیم می‌گردد.
نکته: در صورت استفاده از حالت اتوماتیک هر دو ورنیه مربوط به ولتاژ پولیش و اچ تنظیم می‌گردد.
- ۴- با استفاده از صفحه الکترونیکی مربوط به تنظیم زمان، زمان انجام عملیات برای هر عملیات به طور جداگانه تنظیم می‌گردد.
- ۵- محلول الکتروولیت در ظرف مخصوص متصل به قطب کاتد ریخته می‌شود.
- ۶- نمونه با انبر متصل به قطب آند در ظرف حاوی الکتروولیت قرار گرفته و سپس کلید شروع (Start) فعال می‌گردد. در صورت انتخاب حالت اتوماتیک دستگاه ابتدا شرایط مربوط به پولیش را طی نموده (در اینحالت چراغ قرمز مربوط به مسیر قرمز رنگ پولیش روشن می‌شود) و سپس با روشن شدن چراغ سبز، شرایط مربوط به مرحله اچ آغاز شده و در پایان کار همزمان با خاموش شدن چراغ سبز با اعلان صدای بوق مرحله پایانی اعلام می‌گردد. در حالت‌های پولیش و اچ به تنهایی فقط عملیات مربوط به همان مرحله انجام می‌شود.
- ۷- در طی فرایند شدت جریان عبوری در نمایشگر جریان تعبیه شده در مرکز دستگاه که با حرف A نشان داده شده، نمایش داده می‌شود.
- ۸- دستگاه مجهز به فیوز کنترل جریان است که در صورت اعمال جریان بیش از ظرفیت دستگاه فیوز عمل کرده و دستگاه از فعالیت باز می‌ماند.



دستگاه الکتروپولیش - الکترو اچ با قابلیت تنظیم اتوماتیک و دسته

یکسال گارانتی | ۱۰ سال خدمات پس از فروش

نمای ظاهری دستگاه به همراه اجزا اصلی

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش

این دستگاه دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش است ..

ضربات مکانیکی وارد به دستگاه و شکستگی مشمول گارانتی نشده و هزینه تعمیرات آن می بایست توسط مشتری پرداخت گردد.

نوسانات برق و هرگونه آسیب ناشی از این نوسانات به سیستم کنترلی و بردهای دستگاه مشمول گارانتی نمی شود.

شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری:

به هیچ وجه از دستگاه در شرایط محیطی باز و نیز دمای بالای ۵۰ درجه سانتیگراد، همچنین در معرض مستقیم مواد شیمیایی استفاده نشود. در غیر اینصورت نصب، استفاده و نگهداری از دستگاه بلامانع است.

کالیبراسیون دستگاه:

دستگاه نیاز به کالیبراسیون خاصی ندارد.