

## راهنمای شوف بالن ( هیترمتل )

### راه اندازی دستگاه :

۱- در صورتی که برای اولین بار از شوف بالن استفاده می کنید باید دستگاه آماده سازی شود . برای انجام این کار شوف بالن را زیر هود آزمایشگاهی قرار دهید . دقت داشته باشید که بالن یا هر گونه ظرف شیشه ای دیگر داخل سبد نباشد . دستگاه را روشن کنید و روی عدد ۸ قرار دهید . با این کار مقداری بخارات از سبد خارج می گردد بعد از حدود ده دقیقه روند خروج بخارات کاهش می یابد و سبد به رنگ طلایی در می آید . در این حالت شوف بالن آماده برای استفاده است . دقت کنید که این مرحله فقط برای اولین باری است که دستگاه روشن می شود . جهت استفاده از شوف بالن در دفعات بعدی نیازی به آماده سازی دستگاه نیست .

۲- دو شاخه دستگاه را به پرز ارت دار متصل نمایید .

۳- ولوم دستگاه را روی اعداد مورد نظر قرار دهید .

۴- برای استفاده از شوف بالن های همزن دار حتماً باید از مگنت بادامی یا تخم مرغی نو استفاده کنید . مگنت های استوانه ای قادر به چرخش در کف بالن نیستند و مگنت های کهنه کارآمدی خود را از دست داده اند .

### موارد خروج دستگاه شوف بالن از شرایط گارانتی :

- ۱- صدمات ناشی از ضربه ، سقوط ، حمل و نقل ، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی به قسمت های الکتریکی یا الکترونیکی ، آتش یا حرارت زیاد ، گرد و غبار شدید ، نوسانات برق و حوادث طبیعی
- ۲- استفاده نادرست از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه
- ۳- دستگاه هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاص به جز نمایندگان شرکت تعمیر شوند .
- ۴- موارد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد مانند : سبد
- ۵- تحویل تجهیز در داخل شرکت می باشد و هرگونه هزینه حمل و نقل دستگاه برای تعمیرات یا در دوره گارانتی بر عهده خریدار محترم است

### شرکت آماتیس آرا شیمی (دانش بنیان)

تهران ، بلوار پژوهش ، پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران ، ساختمان مرکز رشد طبقه سوم

شماره تماس : ۴۴۸۶۲۸۱۶ - ۰۲۱      ۰۹۹۹۹۸۵۱۶۰۱      سایت : [www.arachem.ir](http://www.arachem.ir)