



دستگاه آزمون ESCR



- ۱- حمام گرم
- ۲- لوله‌های Pyrex
- ۳- دستگاه پرس
- ۴- ابزار انتقال
- ۵- کانال‌های برنجی
- ۶- دستگاه ایجاد شیار
- ۷- ابزار خم‌کاری
- ۸- سنبه برش برای دستگاه پرس
- ۹- کنترل‌کننده دما

۱۰- تایمر دیجیتال

نحوه استفاده از دستگاه آزمون ESCR شرکت AHP

- شیر تخلیه در قسمت پشتی دستگاه را ببندید و حمام را با آب یا هر مایع مناسب دیگری، بر اساس دمای مورد نیاز، پر کنید. می‌توانید از آب لوله‌کشی، روغن سیلیکون و موارد مشابه استفاده کنید.
- دما را مطابق مقدار ذکر شده در استاندارد تنظیم کنید.

[نحوه تنظیم دما](#)

- برای روش آزمون استاندارد به لینک زیر مراجعه کنید:

[ESCR روش آزمون استاندارد](#)

- نمونه‌ها را با استفاده از ماده خام و به کمک پرس گرم آماده کنید.
- نمونه‌ها را با استفاده از پرس دستی (۳) برش دهید.
- با استفاده از دستگاه ایجاد شیار (۶)، روی نمونه‌ها شیار ایجاد کنید.
- نمونه را در ابزار خم‌کاری (۷) خم کنید.
- با استفاده از ابزار انتقال (۴)، نمونه‌ها را به کانال برنجی منتقل کنید.
- کانال‌های برنجی حاوی نمونه‌های خم‌شده را داخل لوله ۲ (Pyrex) قرار دهید.
- لوله‌های Pyrex را با Igepa 10% (CO630) پر کنید.
- لوله‌ها را داخل حمامی با دمای استاندارد قرار دهید.
- تایمر را برای اعلام هشدار تنظیم کنید.