

اندازه گیری نفوذپذیری قیر

PNR-10 دستگاهی جهت انجام آزمایش نفوذپذیری قیر تحت استاندارد ASTM-D5 می باشد که در این دستگاه اندازه گیری زمان و میزان نفوذ به صورت اتوماتیک انجام می شود. قابلیت نفوذ قیر یا همان آزمایش درجه نفوذ، مرسوم ترین آزمایش برای اندازه گیری یکی از مهمترین پارامترهای کیفی قیر یعنی قوام قیر است. این پارامتر بر اساس میزان نفوذ یک سوزن استاندارد در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد در داخل قیر تعریف می شود. سوزن استاندارد تحت اثر نیرویی معادل ۱۰۰ گرم بر روی سطح نمونه قرار میگیرد و پس از مدتی مشخص (۵ ثانیه مطابق با استاندارد)، میزان نفوذ اندازه گیری میشود و مقدار آن به عنوان قابلیت نفوذ قیر گزارش میشود.

مشخصات فنی :

- سهولت عملکرد دستگاه
- بازه اندازه گیری درجه نفوذ از ۰ تا ۵۰۰ (معادل صفر تا ۵۰ میلیمتر)
- رزولوشن: ۰,۰۱ میلی متر
- بار اعمالی ۱۰۰ گرم (میله بارگذاری ۹۷,۵ گرم + ۲,۵ گرم)
- زمان انجام آزمایش قابل تنظیم از ۰,۱ تا ۶۰۰ ثانیه
- ولتاژ تغذیه: 220V - 50 Hz
- اتصال به کامپیوتر از طریق درگاه USB
- نمایش نتایج سه آزمون آخر به همراه میانگین
- مکانیزم بالابر خودکار
- تشخیص خودکار سطح تماس سوزن با نمونه برای نمونه های رسانا



تلفن : ۰۲۱-۸۸۹۷۲۱۳۹

www.atronic.ir

Info@atronic.ir

