

دستگاه تست تاول رنگ در برابر رطوبت

Continuous Humidity Test



شرکت طراحی و تجهیز رادیان نوآور
با مسئولیت محدود

Model

215-1010

Model

مطابق با استاندارد :

ISO – 6270
PSA–D25 1075
PSA–D27 1571
ASTM – D714

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمدشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲
تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ فاکس ۷۶۲۱۹۰۸۶ کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸
E-Mail : Info@rna.co.ir URL : <http://www.rna.co.ir>

کاربرد دستگاه تست تاول رنگ در برابر رطوبت :

هدف از این آزمون تعیین مقاومت پوشش رنگ در برابر پدیده برآمدگی در اثر رطوبت در دمای معین و مدت معین (تاول زدن) می باشد .

میزان تراکم تاول های رنگ ، پس از غوطه ور سازی در آب دیونیزه با حرارت 60°C و چسبندگی ماندگار پوشش رنگ ، مطابق روش آزمون D25 1075 مشخص میگردد .

شرایط آزمون :

شیلنگ ورودی آب دیونیزه را به شیر مخزن متصل نموده .

ابتدا جهت تسریع در کار مخزن را تا ارتفاع 100mm از آب دیونیزه پر کرده و دستگاه را کار بیندازید و آنرا در حالت عملکرد $60^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ درجه قرار دهید .

نمونه ها را روی دریچه محل تست قرار دهید .

نمونه ها را پس از طی زمان آزمون که در مدارک مشخص شده ، بررسی فرمائید .

اطلاعات جهت سفارش :

عنوان	شرح
ابعاد مخزن	طول ۶۰۰ × عمق ۴۰۰ × ارتفاع ۲۶۰ میلیمتر از جنس استنلیس استیل ۳۱۶ با ضخامت ۱ میلیمتر
ابعاد دستگاه	طول ۸۰۰ × عمق ۵۰۰ × ارتفاع ۳۰۰ میلیمتر از جنس ورق آهن با ضخامت ۱ میلیمتر و رنگ الکترواستاتیک
درب دستگاه	از جنس استنلیس استیل ۳۰۴ با ۸ دریچه جهت استقرار پلیت های نمونه تست با زاویه ۱۵ درجه
گرمایش	توسط المنت حرارتی از نوع میله ای از جنس استیل
یک نواختی دما	توسط الکترو موتور مدار بسته جهت سیرکوله آب
کنترلر دما	دیجیتال از نوع PID با سنسور تیپ K
کنترلر زمان	تایمر مولتی رنج قابلیت انتخاب زمان از ثانیه تا ساعت
شارژ مخزن	توسط شناوراز جنس استیل جهت تنظیم کسری آب مخزن

جاده آبعلی ، منطقه صنعتی خرمدشت ، بعد از سیاه سنگ ، ۱۸ متری قائم ، نبش دانش ۵ ، پلاک ۱۰۲

تلفن ۷۶۲۱۹۱۲۳ - ۷۶۲۱۹۱۱۳ - ۷۶۲۱۹۱۰۷ فاکس ۷۶۲۱۹۰۸۶ کد پستی ۱۶۵۳۳۹۴۱۰۸

E-Mail : Info@rna.co.ir URL : <http://www.rna.co.ir>