



Concrete



CO 725

گواهینامه کالیبراسیون دما از آزمایشگاه کالیبراسیون **GGPI** دارای
گواهینامه **NAC** ISO 17025 که در صورت درخواست مشتری به صورت
جداگانه ارائه خواهد شد.

Model	CO 725
Description	Freeze and Thaw Testing Aparatus
Indicator	7in Touchscreen Digital LCD - TFT
No of Specimens	13 pcs
Heater Power Supply	4kW,220V, 50Hz, 1ph
Refrigaraotr Power Supply	1.5ph
Fan Power Supply	370W,220V, 50Hz, 1ph
Temprature Range	-18+40 °C
Internal Dim. LxWxH	2000x570x250mm
External Dim. LxWxH	2550x780x1200mm
Weight (Approx.)	120kg

دستگاه آزمایش ذوب و یخبندان بتن Freezing and Thawing Apparatus

ASTM C666

EN 196 , 1367-1

ISIRI 755-1, ISIRI 755-2, ISIRI 12728

از این دستگاه جهت تعیین چرخه دوام بتن در برابر ذوب و یخبندان سریع به صورت چرخه ای اتوماتیک در آزمایشگاه بر روی نمونه های 3x4x16in بتن استفاده میشود.

مشخصات فنی و کاربردی این دستگاه به شرح زیر می باشد:

- پروسه کاملاً اتوماتیک و نرم افزاری آزمایش
 - تامین محدوده دمایی ۱۸- الی ۴۰+ درجه سانتیگراد
 - قابلیت تعریف حد بالایی دما به صورت سخت افزاری
 - مجهز به فن سیرکولاسیون جهت گردش هوای داخل محفظه
 - سیستم کنترلی PLC ساخت کشور تایوان
 - مجهز به نمایشگر 7in لمسی
 - درب جک دار جهت سهولت باز شدن درب
 - لاستیک درب ها از جنس PVC برای آب بندی حوضچه
 - محفظه داخلی از جنس استینلس استیل
 - ۱۳ عدد ظرف استیل متناسب با استاندارد ASTM C666
 - ارسال اطلاعات به کامپیوتر و ذخیره اطلاعات با فرمت XLS و امکان گزارش گیری و رسم منحنی از شروع و اتمام کلیه نمونه ها
 - تجهیزات اندازه گیری دما شامل دماسنج، دماسنج مقاومتی، ترموکوپل
 - با قابلیت اندازه گیری درجه حرارت در نقاط مختلف محفظه با دقت 1°C
- UPS 6kW* جهت جلوگیری از قطع شدن روند آزمایش (حدود ۲ ساعت) در صورت قطع برق شهری با سفارش جداگانه قابل تحویل خواهد بود.

قالب آزمایش ذوب و یخبندان Freezing and Thawing Mold

ASTM C666

EN 196, 1367-1

این قالب به جهت نمونه گیری بتن مورد آزمایش در تست ذوب و یخبندان با ابعاد 3x4x16in استفاده می شود.

گواهینامه کالیبراسیون ابعاد از آزمایشگاه کالیبراسیون **GGPI** دارای
گواهینامه **NAC** ISO 17025 که در صورت درخواست مشتری به صورت
جداگانه ارائه خواهد شد.



CO 725-1

Model	CO 725-1
Description	Freeze and Thaw Mold
Material	Cast Iron
Dim. LxWxH	3x4x16in
Weight (Approx.)	11.3kg