



اینکوباتور (اتو) دیجیتال

مدل: ID.53

مشخصات فنی دستگاه :

اتوبرقی مدل ID.53 را که دارای حساسیت بسیار بالائی می باشد می توان جهت آزمایشات مختلف میکروبیولوژیکی که نیازمند کنترل حرارت حساس می باشند بکاربرد. مقدار نوسان حرارت در 37° در این دستگاه فقط 0.1° می باشد.

- 1- محدوده کار $35\ldots100^{\circ} \text{ C}$
- 2- حجم مفید 53 LITER
- 3- ولتاژ 220 V
- 4- فرکانس 50 HZ
- 5- توان مصرفی 200 W
- 6- جریان 1 A
- 7- حداقل زمان داغ شدن در 20° درجه سانتیگراد بدون بار
- 8- حداقل نوسانات حرارتی در حالت تعادل در 37° درجه
- 9- فراجست حرارتی (OVERSHOOT) حداقل در 37° درجه
- 10- رانش (DRIFT) دو ساعته در 37° درجه حداقل
- 11- ترمومتر دیجیتال $0\ldots150^{\circ} \text{ C}$
- 12- درجه بندی ترمومتر 0.1° C
- 13- ترمومتر دیجیتالی $0\ldots100^{\circ} \text{ C}$
- 14- دمای مجاز آزمایشگاه حداقل $25\ldots30^{\circ} \text{ C}$
- 15- رطوبت مجاز در آزمایشگاه حداقل $\%75$
- 16- المنت (ALCROM) آلمان بصورت شبکه گسترده در تمام سطح
- 17- محافظ المنت دانه تسبیح ۱۰۰۰ المپیا آلمان
- 18- ابعاد خارجی $68\text{H}\times51\text{W}\times52\text{D} \text{ Cm}$
- 19- ابعاد داخلی (مفید) $40\text{H}\times40\text{W}\times33\text{D} \text{ Cm}$
- 20- بدنه خارجی ورق استیل استیل برآق نگیرو ورق گالوانیزه
- 21- محفظه داخلی از ورق آلومینیم یا استیل برآق نگیرو مقاوم
- 22- تعداد طبقات دارای دو طبقه و دو عدد سینی استیل
- 23- عایق ایزوله از نوع پشم سنگ پنج سانتیمتری
- 24- رنگ کورهای مقاوم در مقابل خورندگی عوامل خورنده
- 25- دارای درب شیشه ای جهت مشاهده محتويات داخلی
- 26- طبقه حفاظتی طبقه یک دارای سیستم ارت دردو شاخه
- 27- وزن خالص 24 Kg