

fater electronic

ژرمیناتور فول کنترل
با ۹۹ مرحله برنامه ریزی

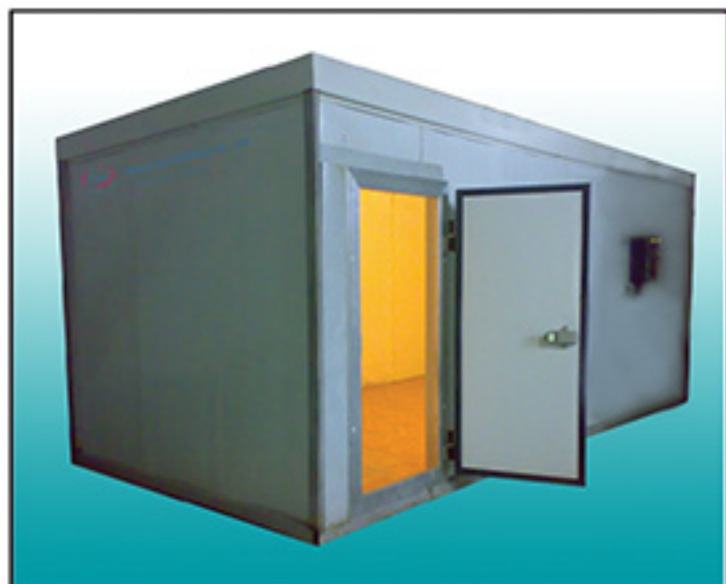
Hi Accuracy Temp Control
99 Cycle set program



**X650
GERMINATOR**

3 Years Guaranty





Environmental Rooms / Chambers / Booths With Fully Digital Control System/CR Series



Seed Germination Chamber / X680

ژرمیناتور با سیستم رطوبت التراسونیک فول اتوماتیک مدل X650

- دستگاه ژرمیناتور دیجیتال مدل X650 فول اتوماتیک دارای سیستم کنترل دقیق درجه حرارت ، برودت و رطوبت با استفاده از میکروکنترلر های پیشرفته و با امکانات بسیار برای کنترل دقیق پروژه هادر مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی طراحی و تولید گردیده است .
- سیستم کنترل حرارت دستگاه با دقت ۰/۱ درجه سانتی گراد و روش کنترل PID با نرم افزار هوشمند می باشد.
- استفاده از کی برد ممبران پیشرفته با طراحی جدید و دارای نمایشگرهای مشخص کننده وضعیت دستگاه ، تنظیم درجه حرارت شب و روز بصورت کاملاً مستقل و امکان کنترل ۹۹ سیکل کاری این دستگاه را از مدلهای مشابه متمایز نموده است.
- این دستگاه با دو عدد صفحه نمایش دیجیتال برای کنترل درجه حرارت و یک عدد صفحه نمایش برای نمایش زمان و سیکل کاری می باشد.
- مدل X650 دارای سیستم رطوبت ساز التراسونیک و کنترل آن بصورت دیجیتال می باشد.
- سیستم سردساز دستگاه با بهترین نوع الکتروموتور و دارای سیستم سردساز غیر مستقیم و دو عدد فن سیرکولاسیون جهت یکنواختی بیشتر حرارت می باشد.
- دستگاه دارای سیستم ایجاد روشنایی با ۱۰ عدد لامپ فلورسنت جدید OSRAM (PLANT STAR) و کنترل تمام اتوماتیک با میکروکنترلر و یا دستی می باشد.
- محفظه داخلی دستگاه از جنس استنلس استیل ضد زنگ و اسکلت اصلی از پروفیل آهن با روکش رنگ الکترو استاتیک و بدنه خارجی از ورق آهن با رنگ الکترواستاتیک می باشد.
- دستگاه فوق مجهز به چرخ های مخصوص جهت جابجایی در آزمایشگاه می باشد.
- سفارش ساخت دستگاه در سایزهای خارج از لیست بر اساس سفارش امکان پذیر می باشد.

لیست تعدادی از محصولات تولیدی در زمینه آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفیت

- اتاقک رشد گیاه و سالنهای بزرگ با تمام سیستمهای کنترل رطوبت ، نور ، تهویه ، CO² ، حرارت و دارای طبقه بندی بر اساس سفارش های خاص مراکز تحقیقاتی
- دستگاه ژرمیناتور در سایزهای مختلف
- انکوباتورهای شیکردار
- هود های آزمایشگاهی (هود شیمیایی) در سایزهای عرض ۱۰۰ تا ۲۲۰ سانتیمتر
- هودهای میکروبی در سایزهای مختلف
- دیپ فریزر
- فریزر ایستاده ۸۰- درجه سانتیگراد بر حسب سفارش
- اتاقک تست شوک حرارتی
- اتاقک تست دما برای قطعات و بردهای الکترونیک
- اتاقک تست دما و رطوبت

SEED GERMINATORE SPECIFICATIONS

Model No.	Temp Range (with all lights on)	Interior Space (volume)	Maximum Growing Height	Interior Dimensions (cm)	Exterior Dimensions (cm)	Lighting (Standard flourcent lamps)
X620	3-50 ±0.1	200	12.5	50 45 85	80 68 147	8*20W
X640	3-50 ±0.1	400	18.5	65 65 100	95 88 160	10*30W
X650	3-50 ±0.1	500	22	75 75 100	104 93 162	10*30W
X660	3-50 ±0.1	1000	28	85 85 140	110 105 200	12*32W
X670	3-50 ±0.1	1200	32	200 60 100	220 80 150	12*32W
X680	3-50 ±0.1	2000	65	200 80 125	240 100 175	20*30W