

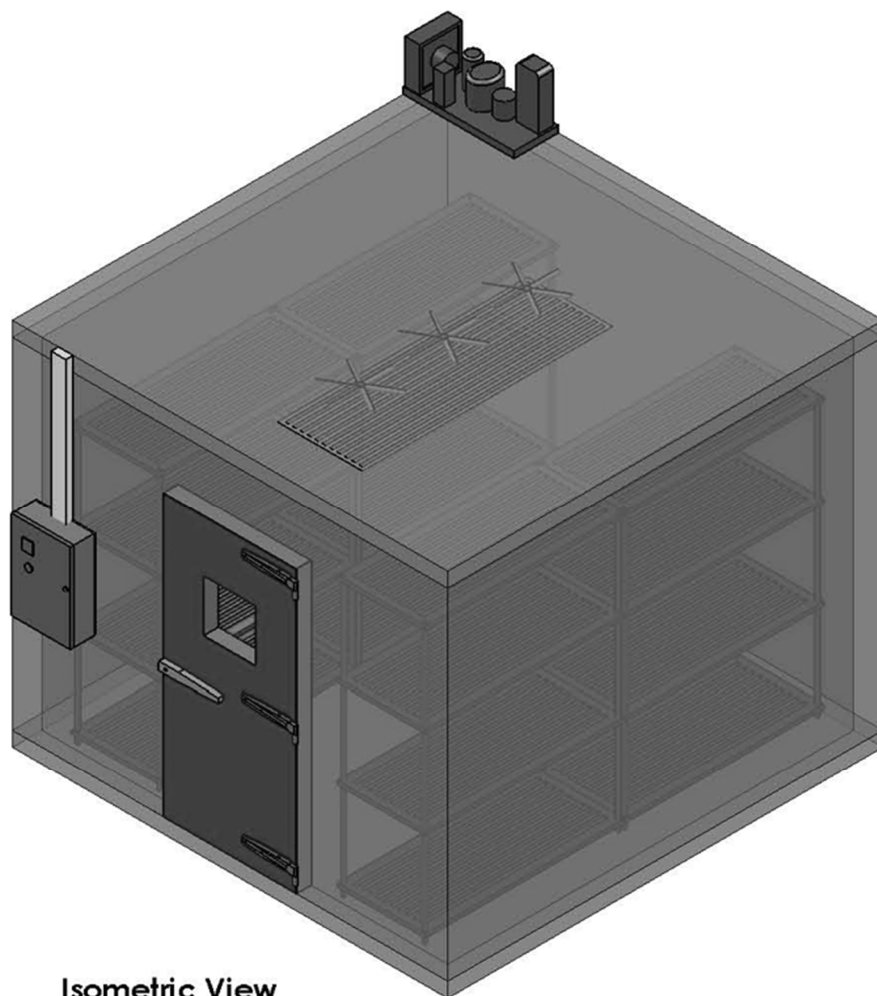
# اتاقک کشت بافت و فیتوترون رشد گیاه مجهز به سیستم کنترل هوشمند

مدل: GR-500



داخل کابین

کاربردها: آزمایشگاه مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی



Isometric View

نمای کلی

مشخصات فنی:

رنج کنترل دما: ۵الی ۴۵ درجه سانتیگراد

رنج کنترل رطوبت: ۲۰-۹۸ درصد

مقدار نور تا سقف: ۱۲۰۰۰ لوکس

رنج کنترل CO2: ۸۵۰-۱۵۰-PPM (سفارشی) با قابلیت نصب کیپسول ۴۰ لیتری CO2

سیستم کنترل: میکرو کنترلر با قابلیت اتصال به رایانه جهت رگورگیری

قابلیتهای کنترل: حافظه شبیه سازی شب وروز با زمانهای متغیر و تطبیق با روز و شب واقعی-PID کنترل

حفاظت دستگاه توسط سیستم GSM و کنترل و اعلام انواع الارمها توسط SMS بر روی تلفن همراه

امکان تست طیف R-G-B بر روی نمونه

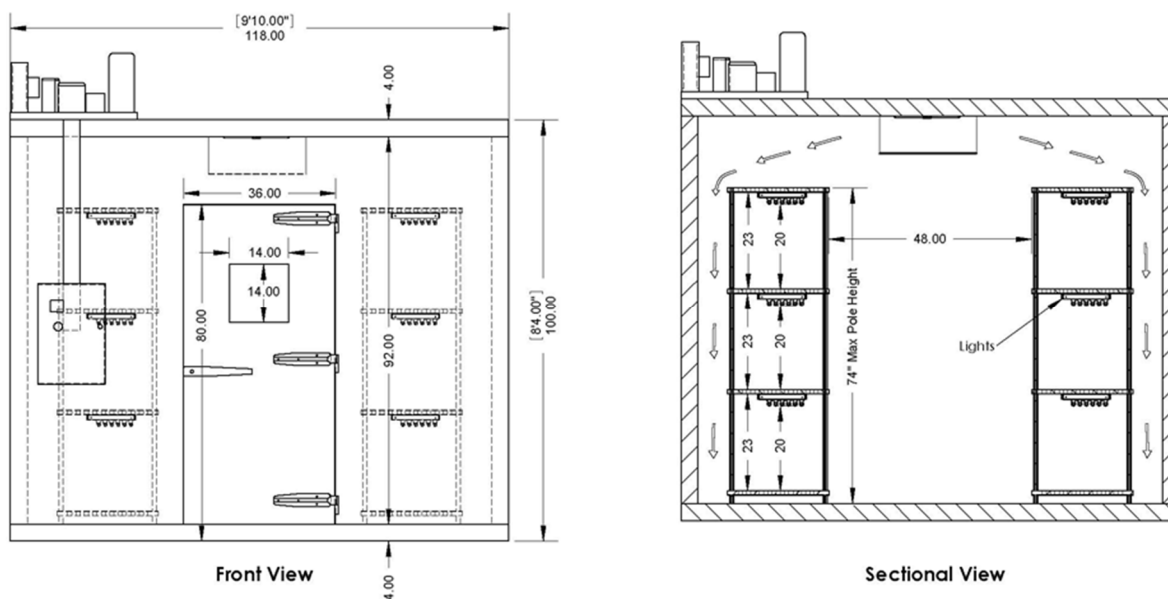
دارای طبقه تست لامپ فلورسنت مخصوص گیاهان

امکان ضد عفونی تمامی نمونه های داخل کابین

دارای سیستم رگورگیری تصاویر نمونه ها در رایانه

امکان ذخیره مقادیر و بازایی ان در نرم افزار EXCEL جهت رسم نمودار و دیگر اطلاعات تحقیقاتی

مجهز به سیستم حفاظت مرکزی با سنسورهای مجزا



کالیبراسیون: سیستم توسط تجهیزات ابزار دقیق شرکت لوترون تایوان و KANE, انگلستان کالیبره میگردد.

شرایط محیطی نصب: محل مجهز به برق تک فاز شهری-مسقف-قابل دسترسی به محیط بیرون

زمانبندی ساخت و تحویل: پس از انعقاد قرارداد و دریافت ۴۰ درصد مبلغ تحویل به مدت ۴۰ ال ۴۵ روز کاری بسته به محل سفارش

آزمون تحویلدهی: پس از نصب و راه اندازی تحویل سیستم و تست ان به مدت ۲۴ ساعت در شرایط مورد درخواست کاربر

گارانتی و خدمات پس از فروش: ۱۰ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

تاییدیه: تایید شده توسط پردیس کشاورزی دانشگاه تهران