

کاتالوگ سه کاره آزمایشگاهی (اتوکلاو، یخچال، انکوباتور)

شرح دستگاه:

در بسیاری از آزمایشگاهها تعداد نمونه های آزمایشگاهی کم می باشد و یا آزمایشگاه از فضای محدودی برخوردار است اما با این حال به دستگاه اتوکلاو جهت استریل نمودن، یخچال جهت نگهداری کوتاه مدت کیت ها بین ساعات انکوباسیون و انکوباتور جهت گرمخانه گذاری برخی تست ها نیازمند است که هر یک به تنهایی فضای زیادی را اشغال می کند. از طرفی استریل نمودن تجهیزات منجر به استفاده از اتوکلاو های مرطوب است که علاوه بر مصرف برق زیاد در هنگام تخلیه بخار، هوای عمومی آزمایشگاههای کوچک را تحت تاثیر قرار می دهد و از لحاظ ایمنی و سوختگی ناشی از بخار ریسک قابل توجهی دارد.

لذا با هدف کاهش برخی از این مشکلات و مخاطرات دستگاه سه کاره اتوکلاو، یخچال، انکوباتور ساخته شده است که در حجم های مختلف نسبت به نیاز مشتری قابل ارائه است. این دستگاه با استفاده از بمباران سطوح توسط نانو حباب، استریل سرد انجام داده و سطح کلیه اقلام غیر از مایعات و سیالات را با قدرت نفوذ بسیار زیاد در مدت ۱۰ دقیقه استریل می کند. انکوباتور و یخچال آن نیز به عنوان کاربرد های جنبی توسط کاربر قابل استفاده است.

مشخصات فنی:

اتوکلاو:

دارای قدرت اتوکلاو شیشه آلات، انواع مواد پلاستیکی مانند تیپ، سمپلر، پارافیلیم، پلیت حاوی محیط کشت، انواع کاغذ، فیلتر، سوپ و دیگر اقلام نمونه برداری و کشت می باشد.

زمان استریل: ۱۰ دقیقه

دارای تایمر خارجی

محدودیت اتوکلاو:

برای استریل نمودن مایعات و سیالات قابل استفاده نمی باشد.

یخچال:

ایجاد برودت ۷ تا ۱۰ درجه سانتی گراد

دارای نمایشگر دیجیتال

انکوباتور:

ایجاد گرمای ۵۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد

دارای نمایشگر دیجیتال

عمومی:

مصرف برق پایین (۵۰ وات)

قابل استفاده از برق AC و DC

ابعاد: (عرض، ارتفاع، طول) 60 x 45 x 40 cm

قابل حمل و نقل برای مصارف نمونه گیری و انتقال نمونه در خارج از آزمایشگاه، یا نگهداری استریل اقلام

کالیبراسیون:

دارای دماسنج دیجیتال خارجی



دارای دماسنج پرتابل داخلی
خدمات پس از فروش:
دارای یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

نگهداری:

در فضای با رطوبت بالا نگهداری نشود
با فاصله ۲۰ سانتی متر از طرفین نسبت به دیوار و یا وسایل دیگر نصب شود.
ترجیحا نزدیک هود یا پنجره دارای تهویه باشد.
در کنار سانتریفیوژ با لرزش زیاد مستقر نشود.
در هنگام استریل کردن از بسته بودن درب اطمینان حاصل شود.

راهنمای کاربری:



هر یک از کاربرد های استریل، برودت یا گرما دارای کلید و تایمر جدا گانه است. کاربر با استفاده از کلید مربوطه بخش مربوطه را فعال می کند.
قابلیت استریل به تنهایی یا بطور همزمان با برودت یا حرارت قابل استفاده است.
اما برودت و حرارت با هم قابل روشن کردن نیست.
تولید:

شرکت توسعه و تجهیز کارما

تلفن: ۴۴۱۵۳۲۰۴

فکس: ۴۴۱۵۳۲۰۵

همراه: ۰۹۱۲۲۰۰۳۱۶۷

نشانی: تهران، بزرگراه شهید بابایی، پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس.

<http://karmaco.epage.ir>