

# unBACTRO

## Loop Burner

لوب سوز



## کاربردها

- مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاه‌ها، بیمارستان‌ها، ناباروری (IVF)
- میکروبیولوژی، کشت سلول و میکروبی، بیوتکنولوژی، نانوتکنولوژی
- داروسازی، دامپزشکی، صنایع غذایی و کشاورزی
- محیط‌زیست، کنترل کیفیت، عمران

## لوب سوز چیست و چه کاربردهایی دارد

لوب سوزهای شرکت سوگند با بهره گیری از تکنولوژی جدید در کمتر از ۵ ثانیه فرآیند استریل کردن را انجام می‌دهند. این لوب سوز برای استریل کردن انواع لوب و سوزن مناسب است همچنین این لوب سوز در آزمایشگاه‌ها و هودهایی که امکان استفاده از گازهای شعله ور وجود ندارد بسیار مناسب است. این مخصوصاً لوب با بهره گیری از تکنولوژی جدید، هیچ گونه حرارت جانبی تولید نخواهد کرد. علاوه بر این این دستگاه برای استریل کردن لوب‌ها به پیش گرمایش نیازی ندارد و به محض روشن کردن قابلیت استفاده را دارد. همچنین برق مصرفی این دستگاه نسبت به محصولات مشابه بسیار پایین‌تر می‌باشد. به راحتی با قرار دادن لوب‌ها درون لوب سرامیکی درون دستگاه فرآیند استریل کردن آغاز می‌گردد.

- دستگاهی برای ایمن سازی و استریلیزاسیون لوب‌های کشت بدون ایجاد حرارت جانبی و مناسب برای استفاده درون هود، گلوبکس و ورک استیشن
- تکنولوژی جدید در استریلیزاسیون
- استریل کردن انواع لوب و سوزن در کمتر از ۵ ثانیه
- عدم نیاز به پیش گرمایش
- ایمنی بالا

نوآوری در آزمایشگاه

## مشخصات فنی دستگاه

| LOOP Burner         | ویژگی ها                    |
|---------------------|-----------------------------|
| ١٥ mm               | قطر لوله استریلیزاسیون      |
| ٨٠ mm               | طول مفید لوله استریلیزاسیون |
| ٤٥٠ درجه سانتی گراد | دماه استریل                 |
| الایی               | روش گرمایش                  |
| ٣ تا ٥ ثانیه        | زمان استریل                 |
| ٨٠ وات              | توان دستگاه                 |
| ٢٢٠ ولت             | برق ورودی دستگاه            |
| ٢٨٠ - ١٥٠ - (L-H-W) | ابعاد                       |
| ٤ کیلوگرم           | وزن                         |

## ویژگی ها



- مناسب برای استفاده درون هود، گلاوباکس، ورک استیشن
- عدم نیاز به پیش گرمایش
- مصرف برق پایین
- دارای محل نگهداری لوب استریلیزاسیون لوب در ٣ ثانیه
- عدم تولید حرارت جانبی در محیط
- استفاده از تکنولوژی جدید در تولید حرارت
- آماده سازی سریع و لحظه ای
- ایمنی بالا

## خدمات پس از فروش

دستگاه های شرکت سوگند، از مرغوب ترین مواد اولیه ساخته میشوند و پس از طی مراحل کنترل کیفی به بازار عرضه می گردند. از این رو ما با اطمینان از فرایند تولید و محصولات خویش، تمامی آن ها را به مدت ۱۲ ماه گارانتی و برای ۰۱ سال خدمات پس از فروش ارائه می دهیم.

تهران، خیابان شهروردی شمالی، خیابان شهید قندی غربی(پالیزی)، پلاک ۲۵، کد پستی ۱۵۵۶۸۴۷۱۵ | منتشر شده توسط شرکت سوگند | سال ۲۰۲۴ ©

کارخانه: تهران - پارک فناوری پردیس - خیابان نوآوری ۳ - پلاک ۳۲

تمامی حقوق این اثر متعلق به شرکت سامانه های نوین آزمایشگاهی و پردازشی سوگند است.