



شرکت دانش بنیان دناژن تجهیز

طراح و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی

درباره ما

شرکت دناژن تجهیز در سال ۱۳۹۳، در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی تهران تأسیس شد، با افتخار به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی برجسته خود را به مخاطبان معرفی کرده است. تمرکز ما بر روی طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی، مواد آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی است. همچنین، مفتخریم دارای یک واحد فعال تحقیق و توسعه هستیم که دربردارنده‌ی جدیدترین دستگاه‌ها و تکنولوژی‌های روز دنیا می‌باشد.

هدف اصلی ما در دناژن، ارائه راهکارهایی مناسب، قابل اعتماد و دقیق برای محققین و دانشمندان و متخصصین علوم بیولوژی مولکولی است تا بتوانند بهترین نتایج را در آزمایش‌های خود بدست آورند. همواره از بدو تأسیس تلاش کرده ایم با تمرکز بر کیفیت، دقت و انعطاف‌پذیری به عنوان یک شرکت پیشرو در ایران با بهره‌مندی و استفاده از آخرین فناوری‌ها بهترین تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی را به مشتریان خود ارائه دهیم. شرکت، با تولید کالایی در حد و کیفیت بهترین استانداردهای جهانی، در مسیر تبدیل شدن به یک برند معتبر جهانی تمام اهتمام خود را در این راه به کار می‌گیرد.



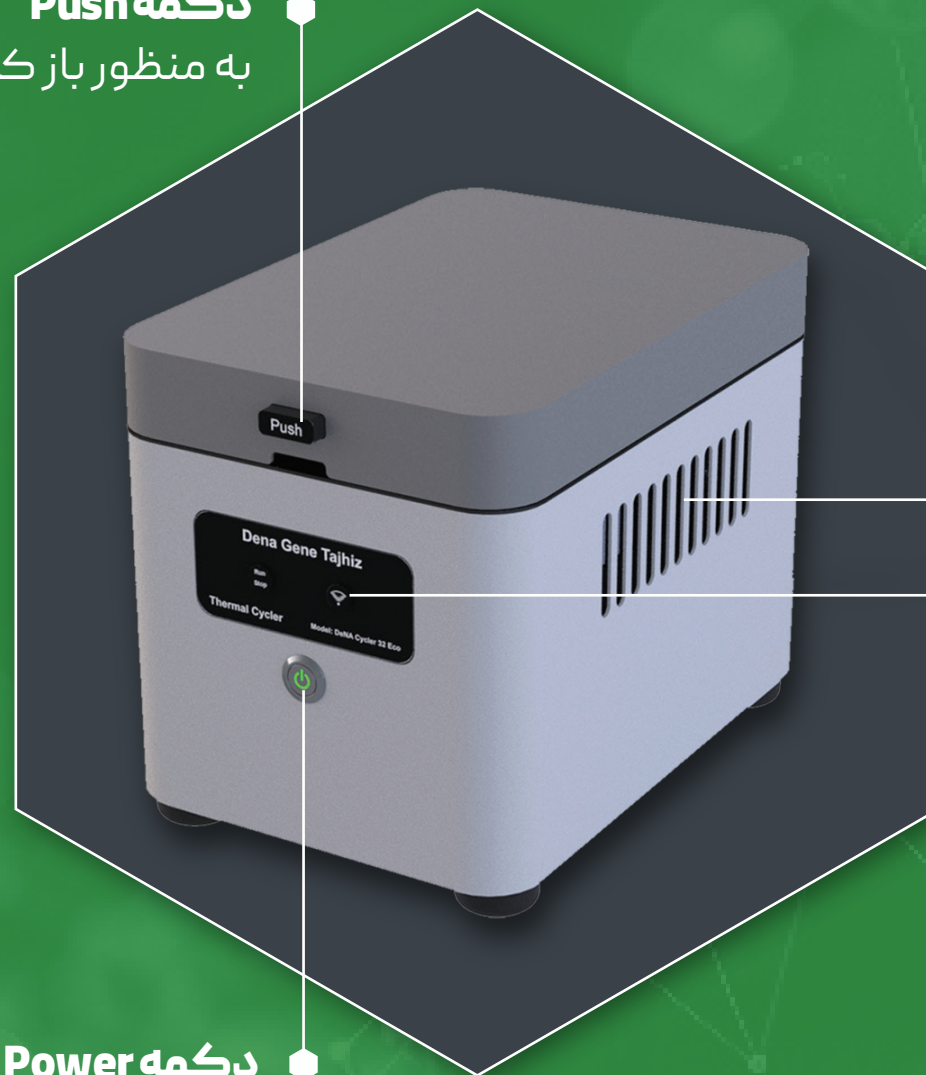
دستگاه ترموسایکلر یا ماشین PCR با بهره گیری از تکنولوژی اثر پلتیر فرایند تکثیر اسیدهای نوکلئیک را انجام می دهد. با تکثیر DNA می توان به راحتی فرایندهای پایین دست بعدی از قبیل تشخیص، کلونینگ، ژنوتایپینگ و تعیین توالی را انجام داد. ترموسایکلر خود انواع ساده و گرادیان دارد که شرکت دناژن تجهیز هر دو حالت PCR معمولی و گرادیان PCR را طراحی و تولید نموده و به بازار عرضه می کند.

سرعت رمپینگ بسیار مناسب دستگاه به گونه ای است که واکنش های PCR را در زمان مناسب و با کمترین تلفات زمانی در رمپ، برای کاربر انجام می دهد. دستگاه های PCR ساخت شرکت دناژن تجهیز با بدنه ای حرفه ای دستگاه، دارا بودن نرخ رمپ مناسب و همچنین نرم افزار کاربری فوق العاده کاربرپسند تجربه کارهای مولکولی را برای کاربران لذت بخش تر می کند.



اکونومیک ترموسایکلر

دکمه Push
به منظور باز کردن درب



مسیرهای تهویه

دکمه WiFi

دکمه Power



- تهیه ی نسخه های متعدد از یک ژن
- تشخیص بیماری های ژنتیکی قبل از تولد
- بررسی حضور یا عدم حضور یک ژن در سلول
- تعیین جنسیت جنین
- باستان شناسی
- تعیین توالی DNA
- تشخیص اختلالات کروموزومی
- انگشت نگاری ژنتیک
- تشخیص بیماری ها

- بی نهایت قابلیت برنامه دهی
- کیفیت فوق العاده باندهای خروجی
- نرخ رمپ عالی
- یکنواختی دما در طول چاهک ها
- استفاده از وای فای برای کنترل دستگاه و برنامه دهی



DeNA Cycler ۳۲ Eco	مدل
۳۲ × ۰,۲	تعداد نمونه (میلی لیتر)
۴ - ۱۰۰	دامنه دمایی (سانتیگراد)
۰,۴	دقت کنترل دما (سانتی گراد)
۳	متوسط نرخ افزایش دما (سانتیگراد)
۲,۵	متوسط نرخ کاهش دما (سانتیگراد)
۴	حداکثر نرخ تغییر دما (سانتیگراد)
±۰,۴ at ۵۰	یکنواختی دما (سانتیگراد)
-	حداکثر نواحی گرادیان
-	دامنه گرادیان
پیشفرض بر روی ۱,۵، اما قابل تغییر	دمای درب دستگاه (سانتیگراد)
دارد	حالت ترموبلاک
۱۰۰	حداکثر تعداد گام

DeNA Cyclor ۳۳ Eco	مدل
۱۰۰	حداکثر تعداد سیکل
نامحدود	حداکثر تعداد برنامه
ران بر روی کامپیوتر	LCD Display
دارد	پورت USB
دارد	WiFi
۱۷×۲۶×۴۰	ابعاد (ارتفاع×عرض×طول) (سانتیمتر)
۶,۵	وزن (کیلوگرم)
۱-۳۰	دمای کارکرد (سانتیگراد)
۲۵۰	توان (وات)

ترموسایکلر

دستگاه ترموسایکلر که با نام پی سی آر نیز شناخته می شود، در آزمایشگاه های بالینی مورد استفاده قرار می گیرد. با استفاده از این دستگاه DNA و RNA تکثیر شده و قابل شناسایی می شوند. ترموسایکلر برای تشخیص هویت، شناسایی سلول ها، تشخیص انواع بیماری و ... کاربرد دارد. طراحی پیشرفته و کاربری آسان ترموسایکلر ما، فرآیندهای پیچیده آزمایشگاهی را ساده کرده و بهره‌وری را به حداکثر می‌رساند.





دفتر مرکزی: ایران، تهران، حکیمیه، خیابان افق، مجتمع بین المللی
پارک فناوری سلامت، مرکز رشد تجهیزات پزشکی، دانشگاه علوم
پزشکی شهید بهشتی

واحد تولید: ایران، تهران، حکیمیه، ابتدای جاده تلو شمال، مرکز نوآوری
پیشران

+۹۸۹۱۲۷۷۱۹۷۷۴ 

www.Denagene.com 

Salesmanager@denagene.com 



اسکن کنید

دناژن، ژن قدرتمند

کلیه حقوق این بروشور برای شرکت دناژن تجهیز محفوظ است