



راهکار پیشرفته پاتولوژی

سامانه هوشمند پردازش بافت

TP7400-2Liter

حرفه‌ای و توانمند امروز؛ آماده توسعه برای فردا

ظرفیت ۱۸۰ بافت

در هر سیکل

۲ لیتر

ظرفیت ظروف شیشه‌ای

۲ فلاسک

پارافین در مدل پایه

آماده‌سازی مطمئن، از شروع تا برش



روند کار را واضح‌تر ببینید

ظروف شیشه‌ای برای کنترل سریع‌تر و مطمئن‌تر

از تثبیت تا نفوذ پارافین، در یک روند منظم

TP7400-2Liter مراحل تثبیت، آبگیری، شفاف‌سازی و نفوذ پارافین را در قالب برنامه‌ای دقیق و قابل تنظیم انجام می‌دهد تا بافت برای برش میکروتومی و بررسی میکروسکوپی آماده شود. مجموعه ظروف شیشه‌ای ۲ لیتری، ظرفیت پردازش ۱۸۰ بافت را فراهم می‌کند و به کاربر اجازه می‌دهد روند کار را مستقیم ببیند و با اطمینان بیشتری کنترل کند.



۸ برنامه

زمان مستقل برای هر ظرف

لمسی

تنظیم سریع و ساده

دستی/خودکار

دو حالت عملکرد

چرخ‌دار

تعویض آسان‌تر مایعات



حفاظت هوشمند؛ حتی هنگام قطع برق

برق پشتیبان داخلی ۲۲۰ ولت

۲۲۰ ولت داخلی؛ حتی بدون برق شهر



به محض قطع برق شهر، UPS داخلی دستگاه برق ۲۲۰ ولت مورد نیاز بخش‌های حرکتی را تأمین می‌کند؛ نمونه به صورت خودکار در موقعیت ایمن قرار می‌گیرد و تا بازگشت برق، از خشک شدن بافت جلوگیری می‌شود.

هشدار پیامکی

هشدار فوری؛ برای شما و پشتیبانی



در صورت بروز خطا، دستگاه پیامک هشدار را هم‌زمان برای مشتری و واحد پشتیبانی شرکت می‌فرستد؛ بنابراین اپراتور از وضعیت دستگاه بی‌خبر نمی‌ماند و تیم پشتیبانی نیز سریع‌تر در جریان قرار می‌گیرد. مدل پایه یک شماره مشتری و نسخه فول تا سه شماره مشتری را پوشش می‌دهد.

مدل پایه: پشتیبانی + ۱ شماره مشتری

نسخه فول: پشتیبانی + ۳ شماره مشتری

تمام موتورهای براشلس

براشلس؛ فناوری روز، عمر بیشتر



تمام موتورهای دستگاه براشلس و ۲۲۰ ولت هستند؛ همان رویکرد فنی به روز که در تیشو پروسسورهای حرفه‌ای برندهای مطرح جهانی، از جمله لایکا و ساکورا، دیده می‌شود. حذف زغال مصرفی یعنی استهلاک کمتر، سرویس دوره‌ای ساده‌تر و عملکرد مطمئن‌تر در سال‌های استفاده.

بدون قطعه زغالی مصرفی و نیاز به تعویض دوره‌ای

فلاسک پارافین ماژولار

فلاسک مستقل؛ جابه‌جایی بدون دردسر

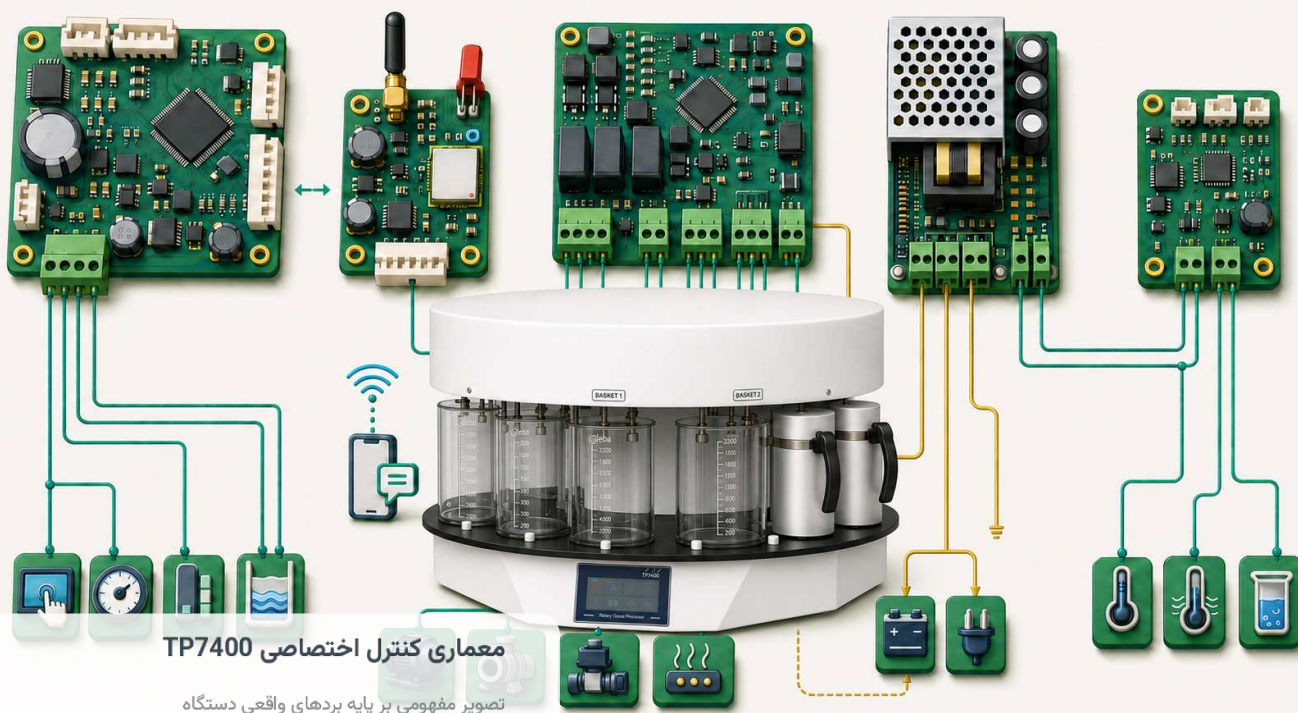


تمام سیم‌ها، سنسورها و اجزای کنترلی روی دستگاه قرار دارند، نه روی فلاسک. به همین دلیل فلاسک مانند یک ظرف مستقل به سادگی جدا می‌شود و کاربر می‌تواند در صورت نیاز، بدون درگیری با کابل و سنسور آن را داخل آون قرار دهد.

۲ فلاسک در مدل پایه؛ فلاسک سوم قابل نصب

هوشمندی دستگاه از قلب الکترونیک

هر بخش وظیفه مشخصی دارد؛ بنابراین خطا سریع‌تر پیدا می‌شود و سرویس دستگاه دقیق‌تر و کم‌دردتر انجام می‌گیرد.



برد اصلی

پردازش مرکزی و هماهنگی عملکرد



برد درایور

کنترل موتورهای براشلس و خروجی‌ها



برد ارتباطی

ارسال پیامک به مشتری و پشتیبانی



برد UPS

مدیریت توان پشتیبان هنگام قطع برق



برد سنسور

پایش سیگنال‌های اندازه‌گیری



برد اتصال

ارتباط ماژول‌ها با مکانیزم روتاری

پایش هوشمند بخش‌های حیاتی

موتورها، هیترها و سنسورهای دما



پایش باتری

هشدار خودکار در صورت بروز مشکل در باتری
UPS.



عیب‌یابی هوشمند

پایش موتورها، هیترها و سنسورهای دما.



دمای مجزای پارافین

مشاهده و کنترل مستقل دمای فلاسک‌ها.



توقف موقعیتی

افزودن نمونه یا جابه‌جایی ظروف در موقعیت
مشخص.



تاخیر ضد سرایت

مکث قبل از انتقال برای کاهش انتقال
مایعات.



شروع زمان‌بندی شده

شروع خودکار برنامه در زمان تعیین‌شده.



فیوزهای مستقل

حفاظت مجزا برای قسمت‌های مختلف دستگاه.



برنامه‌های کاری

تعریف ۸ برنامه با زمان مستقل برای هر ظرف.



دستی و اتوماتیک

کنترل مستقیم یا اجرای کامل برنامه
تعریف‌شده.

کنترل دقیق برای آرامش خاطر بیشتر؛ دستگاه در تمام مراحل از نمونه‌ها مراقبت می‌کند.

سازگاری الکترومغناطیسی



ایمنی الکتریکی و عملکردی

[illegible]

 Download Date: 12/27/2018 08:30 Download User: User_337578426	 Page 1 of 1 Test Report Number: 12-703407-02	
EMC TEST REPORT		
Product Name:	L7-70507	
Equipment Under Test:	TECHNIE PROCESSOR	
Model/Type:	T77700	Rated Value: 230 VAC/50 Hz, 1300 VA
S/N:	70482001	
Manufacturer:	Lian Motors Force Genstar Co	
Address:	No.21, Kanyerya 9 St., Mashhad Iran	
Appliances:	No.21, Kanyerya 9 St., Mashhad Iran	
Address:	No.21, Kanyerya 9 St., Mashhad Iran	
Tested According to:	IEC 61326-2-6:2010	
Testing Laboratory:	Energy & Power Industries Laboratories Co.	
Date of Sample Reception:	05-Aug-2025	
Date of Tests:	10-Aug-2025 ~ 19-Aug-2025	
Date of Issue:	30-Sep-2025	
Total number of pages:	6/1	
 Tested by: Technical Report		 Verified by: Technical Manager
 Deputy technical manager		 Approved by:
 S.M. Farahani		 M. M. Farahani

The statement of conformity depends on the measured value is made based on the sample under test, it is not valid for all units. The sample failure Acceptance Risk is up to 0.5%.

این گزارش فقط برای نمونه‌ای که در این آزمایشگاه تست شده است معتبر است و برای سایر نمونه‌ها یا دستگاه‌ها قابل استفاده نیست. این گزارش به هیچ وجه تضمینی برای عملکرد کلیه دستگاه‌ها نیست. این گزارش فقط برای نمونه‌ای که در این آزمایشگاه تست شده است معتبر است و برای سایر نمونه‌ها یا دستگاه‌ها قابل استفاده نیست. این گزارش به هیچ وجه تضمینی برای عملکرد کلیه دستگاه‌ها نیست.

تاریخ دریافت: 1398/08/05
تاریخ آزمون: 1398/08/10 تا 1398/08/19
تاریخ صدور: 1398/09/30
محل آزمون: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک 139، طبقه 9
محل صدور: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک 139، طبقه 9
شماره تماس: 021-88888888
شماره فکس: 021-88888888
وبسایت: www.epi-lab.com

این گزارش فقط برای نمونه‌ای که در این آزمایشگاه تست شده است معتبر است و برای سایر نمونه‌ها یا دستگاه‌ها قابل استفاده نیست. این گزارش به هیچ وجه تضمینی برای عملکرد کلیه دستگاه‌ها نیست. این گزارش فقط برای نمونه‌ای که در این آزمایشگاه تست شده است معتبر است و برای سایر نمونه‌ها یا دستگاه‌ها قابل استفاده نیست. این گزارش به هیچ وجه تضمینی برای عملکرد کلیه دستگاه‌ها نیست.

تاریخ دریافت: 1398/08/05
تاریخ آزمون: 1398/08/10 تا 1398/08/19
تاریخ صدور: 1398/09/30
محل آزمون: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک 139، طبقه 9
محل صدور: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک 139، طبقه 9
شماره تماس: 021-88888888
شماره فکس: 021-88888888
وبسایت: www.epi-lab.com

[illegible]

نتیجه آزمون: قبول



امروز کامل؛ فردا قابل ارتقا

همان دستگاه، دو سطح امکانات

نسخه فول؛ امکانات کامل

۳ فلاسک پارافین

پیامک به پشتیبانی + ۳ شماره مشتری

مجهز به همزن سه بعدی

مدل پایه؛ کامل و قدرتمند

۲ فلاسک پارافین

پیامک به پشتیبانی + ۱ شماره مشتری

بدون همزن سه بعدی

امکانات امروز؛ قابلیت‌های بیشتر برای فردا

پیکربندی پایه TP7400-2Liter یک دستگاه کامل و قدرتمند برای کار روزمره آزمایشگاه است. هر زمان حجم کار یا نیازهای شما افزایش یافت، فلاسک سوم، همزن سه بعدی و هشدار سه‌شماره توسط تیم فنی شرکت روی همان دستگاه نصب می‌شوند.

فلاسک سوم

افزایش ظرفیت پارافین از ۲ به ۳ فلاسک

همزن سه بعدی

افزودن سامانه همزن سه بعدی

هشدار سه‌شماره

افزایش شماره‌های مشتری از ۱ به ۳



ارتقا توسط تیم فنی شرکت

پشتیبانی مستقیم شرکت

محصول شرکت لیان مدرن فراز گستر با پشتیبانی فنی و امکان توسعه پیکربندی.

۱۰ سال

خدمات پس از فروش

۱۸ ماه

گارانتی دستگاه

محصولاتی برای یک آزمایشگاه کامل

از آماده‌سازی تا برش؛ تجهیزاتی هماهنگ برای کنار هم کار کردن



TSF3100



تیشو امبدینگ مدل 6100 – با خنک‌کننده



تیشو امبدینگ مدل 6100 – بدون خنک‌کننده



گیره تیغ میکروتوم



کلد پلیت 4100



هات پلیت 5100



تیشو فلوت 2100

حمام آب دیجیتال ویژه آماده‌سازی برش‌های بافتی

TSF2100

ارتباط با لیان مدرن

فروش، مشاوره و پشتیبانی مستقیم



وبسایت

lianmodern.com



واحد فروش

09152302025



واحد پشتیبانی

09152305025



نشانی

مشهد، طوس ۳۳، نیلوفر ۱۵، پلاک ۸

لیان مدرن فراز گستر

۱۸ ماه گارانتی | ۱۰ سال خدمات پس از فروش