

هات پلیت مگنت D500

توضیحات

هات پلیت مگنت D500 از برند آلفا می باشد. میزان چرخش دور مگنت این دستگاه هات پلیت مغناطیسی از ۱۰۰ تا ۱۸۰۰ می باشد. برای خرید این دستگاه با مناسب ترین قیمت موجود در بازار می توانید با نرمال لابو مرکز فروش انواع دستگاه های آزمایشگاهی در تماس باشید.



بررسی هات پلیت مگنت D500

هات پلیت مگنت دیجیتال مدل D500 برند آلفا تک می باشد. رنج تنظیم دما از ۵۰ تا ۳۷۰ درجه در مرکز المنت می باشد. مجهز به سنسور حرارتی Pt100 می باشد. میزان چرخش دور مگنت از ۱۰۰ تا ۱۸۰۰ می باشد. المنت ۶۵۰ وات کانتال سوید است. قطر صفحه ۱۸ سانت است. قابلیت چرخش مگنت ۲ تا ۸ سانت و تایمر دیجیتال دارد. نحوه عملکرد این نوع از هات پلیت مغناطیسی به این صورت است که این دستگاه از یک همزن مغناطیسی استفاده می کند که این همزن به شکل کپسول آهنربایی پوشش دار درون محلول قرار میگیرد و با شروع چرخش صفحه همزن در جهت حرکت صفحه شروع به گردش می کند و مایع درون ظرف را به صورت گردابی به حرکت در می آورد. صفحه هات پلیت مگنت دیجیتال مدل D500 که محل قرار گرفتن ظروف است توسط آهنرباهایی که در یک سیستم الکترو مغناطیسی قرار گرفته اند حرکت می کند و دارای قطب های مثبت و منفی است که حول یک محور دایره ای گردش می کنند. بنا بر این وقتی مگنت آهنربایی بر روی این سطح قرار می گیرد، به دلیل وجود نیروی جاذبه بین دو قطب نا هم نام در دو آهنربا، در جهت حرکت صفحه هات پلیت شروع به حرکت می کند. با توجه به ویژگی های منحصر بفرد دستگاه هات پلیت مگنت دیجیتال D500 این دستگاه مورد استقبال بسیاری از افراد قرار گرفته است شما می توانید برای خرید هات پلیت مگنت دیجیتال مدل D500 با تیم نرمال لابو ارتباط برقرار نمایید و سفارش خرید خود را ثبت کنید. لازم به ذکر است با در نظر گرفتن این موضوع که هر کدام از دستگاه های مغناطیسی دارای ویژگی های منحصر بفرد خود می باشند شما می توانید در صورت نیاز به مشاوره برای انتخاب آنها از مشاوره تیم نرمال لابو مرجه فروش انواع دستگاه های آزمایشگاهی استفاده نمایید.

ویژگی هات پلیت مگنت D500

مشخصات

نام:	هات پلیت مگنت دیجیتال
مدل:	D500
ابعاد:	۲۲x۲۰x۱۴cm
وزن:	۳۰۰۰gr
توان:	۶۵۰W
حداکثر میزان آب:	۲L
حداکثر دما:	۳۰۰°C
حداکثر سرعت جهت همزدن:	۱۸۰۰ دور در دقیقه
قطر صفحه:	۱۸C
محدوده تنظیم دما:	۵۰-۳۷۰°C
ولتاژ:	۲۲۰V
نوع سنسور حرارتی:	Pt100

نکات هات پلیت مگنت D500

نکته مهم برای اندازه مگنت همزن این است که اندازه آن بر اساس سرعت چرخش و نوع و حجم مایع موجود در ظرف انتخاب می شود که در هات پلیت مگنت مدل D500 با در نظر گرفتن این نکته که حداکثر سرعت چرخش ۱۸۰۰ دور در دقیقه و حداکثر میزان آب دو لیتر است اندازه مگنت این دستگاه می تواند بین بازه ۲ تا ۸ سانتی متر باشد و شما بنا به انتخاب خود می توانید مگنت را انتخاب کنید. در بعضی موارد از سنسور یا پروب های کنترل دمای متصل به دستگاه نیز برای جلوگیری از بالا رفتن بیش از حد دما استفاده می شود. با توجه به اینکه سنسور دمای موجود در صفحه هات پلیت، دمای دقیق و مستقیم از مایع در حال گردش را در اختیار کاربر قرار نمی دهد، در مواردی که کنترل دمای بسیار دقیق مایع، مورد نیاز است از یک پروب خارجی که در ارتباط مستقیم با مایع خواهد بود استفاده می گردد. از دیگر ویژگی های این دستگاه می توان به ولوم کنترل حرارتی مدرج، دقت ۱ درجه دما تا ۳۰۰ درجه و صفحه آلومینیومی به قطر ۱۴ سانتیمتر اشاره کرد. به طور کلی باید هات پلیت مگنت دیجیتال مدل D500 با تمام ویژگی های خود می تواند انتخاب مناسبی برای آزمایشگاه باشد.

خرید هات پلیت مگنت D500

زمانی که می خواهید برای خرید هات پلیت مگنت دار اقدام نمایید باید در نظر بگیرید که: هات پلیت (Hot plate) وسیله ای است که در آزمایشگاه برای گرم کردن ظروف شیشه و مواد موجود در آنها استفاده می شود و از جمله ملزومات اساسی هر آزمایشگاه به شمار می رود زیرا حرارت دادن سریع و یکنواخت محلول ها را به راحتی ممکن می سازد. از این وسیله برای ساخت محلول هایی مثل بافر ها، محیط های آزمایشگاهی و... استفاده می شود. با در نظر گرفتن این موضوع که از هات پلیت برای تهیه محلول های آزمایشگاهی استفاده می شود باید دانست که ویژگی های هر کدام از آنها می تواند بسیار تاثیر گذار و قابل ملاحظه باشد پس در نظر داشته باشید که قبل از خرید هات پلیت مغناطیسی می توانید با مشاوران نرمال لابو مرکز فروش هات پلیت مغناطیسی ارتباط برقرار نمایید و پس از دریافت مشاوره از این تیم سفارش خود را ثبت کنید.