

fater electronic

**PID TEMP CONTROL
TIME CONTROL
COATED PLATE**

هات پلیت ساده با پوشش تفلون

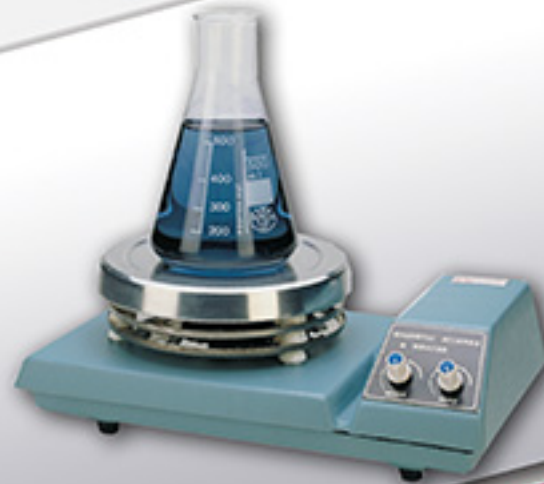


هات پلیت دیجیتال با پوشش تفلون



**MAGNETIC STIRRER
WITH TEMP CONTROL
& SPEED CONTROL**

هات پلیت مگنت با کنترل دور و حرارت



HD 602
Digital Coated Hot Plate

3 Years Warranty



Temp Controlled Hot Plate
Round type and square in Four Size Available



Digital PID Temp Controlled Hot Plate
Round type and square in Four Size Available

COATED HOT PLATE هات پلیت با پوشش تفلون

- دستگاه هات پلیت تولیدی شرکت فاطر الکترونیک با طراحی جدید و با استفاده از قطعات با کیفیت و با استفاده از صفحات فولادی با روکش تفلون مخصوص و مقاوم در برابر حرارت بالا و سیستم کنترل درجه حرارت ۰ تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد جهت استفاده در کلیه آزمایشگاههای تحقیقاتی، آموزشی و صنایع مختلف طراحی و تولید گردیده است.
- این دستگاه در دو مدل با کنترل ساده درجه حرارت و کنترل دقیق دیجیتال و در چهار سایز مختلف با مشخصات مندرج در جدول ذیل تولید می گردد.
- المنتهای دستگاه از نوع کانتال سوند با طول عمر زیاد و قابل تعویض می باشد.
- هیتر از قسمت کنترل با سه لایه عایق حرارتی نسوز و PTFE ایزوله می باشد.
- سیستم کنترل حرارت دستگاه با دقت ۱ درجه سانتی گراد و روش کنترل PID با نرم افزار هوشمند به صورتی طراحی گردیده که بهترین کنترل درجه حرارت و دقت بسیار داشته باشد.
- سنسور حرارتی متحرک و ضد آب در این دستگاه امکان کنترل دقیق حرارت مایعات در حال گرم شدن را فراهم نموده است. با قرار دادن سنسور در داخل ظرف مایع، سیستم کنترل حرارت دقیق مورد نظر برای انجام آزمایشات را تامین و طبق زمانبندی قابل تنظیم توسط اپراتور درجه حرارت پلیت را بصورت هوشمند کنترل می نماید.
- استفاده از کی برد ممبران پیشرفته با طراحی جدید و دارای نمایشگرهای مشخص کننده وضعیت دستگاه، تنظیم درجه حرارت و زمان بر حسب ساعت و دقیقه و صفحه حرارتی با روکش تفلون این دستگاه را از مدلهای مشابه متمایز نموده است.
- دستگاههای هات پلیت در مدلهای ساده و دیجیتال با صفحه آلومینیوم گرد و دارای سیستم کنترل درجه حرارت در سه سایز و همچنین دستگاههای هات پلیت مگنت با کنترل دور موتور و کنترل درجه حرارت با موتور ایتالیایی و مگنت فولادی انگلیسی در مدلهای ساده و دیجیتال با صفحه آلومینیوم گرد طبق مشخصات جدول ذیل تولید و عرضه می گردد.

Digital PID Temp Controlled Hot Plate

Model No.	Range	Plate Size (mm)	Electrical Supply (Volt/Hz)	Power (W)	Dimensions (cm)	Packing (cm)	Weight (kg)
H600	0 - 400 ±1	200 200	220/50	1000	20 24 15	25 30 20	5
HD600	0 - 400 ±1	400 200	220/50	1000	20 24 15	25 30 20	5
H601	0 - 400 ±1	300 300	220/50	1400	30 34 15	35 40 20	8.5
HD601	0 - 400 ±1	300 300	220/50	1400	30 34 15	35 40 20	8.5
H602	0 - 400 ±1	400 300	220/50	1800	40 34 15	40 45 20	10.5
HD602	0 - 400 ±1	400 300	220/50	1800	40 34 15	40 45 20	10.5
H603	0 - 400 ±1	400 400	220/50	2200	40 44 15	45 50 20	12.5
HD603	0 - 400 ±1	400 400	220/50	2200	40 44 15	45 50 20	12.5

Magnetic Stirrer With Hot Plate

Model No.	Range	Plate Size (mm)	Speed (rpm)	Electrical Supply (Volt/Hz)	Power (W)	Dimensions (cm)	Packing (cm)	Weight (kg)
H6000	0 - 400 ±1	180	-	220/50	600	32 20 10	37 27 17	2.5
HS6000	0 - 400 ±1	180	700	220/50	600	32 20 10	45 27 17	2.5