

Stainless Steel Water Baths

WITH HI ACTURACY PID TEMP CONTROL(W600 SERIES)

بن ماری سرولوژی و جوش طرح memmert

- با استفاده از قطعات پلاستیکی در گوشه های دستگاههای جدید لبه های برنده حذف گردیده و از جراحی دست کاربران پیشگیری شده است و همچنین این قطعات جلوه خاصی به دستگاهها داده است.
- المنتهای دستگاهها از بهترین نوع المنت (کانتال سوئد) میباشد که طول عمر بسیار زیادی دارد.
- المنت حرارتی در اطراف وان دستگاه داخل شیارهای مخصوص نصب گردیده و به همین دلیل ثبات حرارتی و یکنواختی حرارت و ایمنی الکتریکی در حد استاندارد رعایت گردیده است.
- با توجه به سیستم کنترل درجه حرارت جدید که براساس سیستم PID CONTRL و با استفاده از میکروکنترلرهای ریزپردازنده جدید توسط بخش تحقیق و توسعه شرکت فاطرالکترونیک طراحی و ساخته شده مصرف برق دستگاهها بسیار زیاد کاهش یافته است.
- در تمامی دستگاههای جهت رعایت ایمنی الکتریکی از سیستم اتصال زمین استفاده شده است.
- در تمامی مدلهای دیجیتال موجود در جدول زیر امکان سفارش دستگاه با کنترل درجه حرارت با قابلیت برنامه ریزی و تنظیم شیب های حرارتی (پروگرامر) وجود دارد.

- دستگاههای بن ماری شرکت فاطرالکترونیک در ۳۲ مدل متفاوت و اندازه های با مخزن آب ۷ لیتر - ۱۰ لیتر - ۱۴ لیتر - و ۲۹ لیتر مشابه سائزهای ممرت آلمان تولید می گردند.
- بن ماری های تولیدی در مدلهای با کنترل ترموستاتیک گازی و دیجیتال ارائه می شوند و در دو گروه با درب شیبدار و حلقه ای تولید می گردند.
- سیستم کنترل بن ماری های دیجیتال دارای دو صفحه نمایش درجه حرارت به دقت ۰/۱ درجه تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد و تایمر قابل تنظیم زمانی و یا دائم می باشند.
- دقت فوق العاده این کنترلها ی درجه حرارت و ظاهر زیبای دستگاههای تولیدی شرکت فاطرالکترونیک این محصولات را با دستگاههای تولیدی داخلی متمایز و آن را در حد رقابت با دستگاههای اروپایی قرار داده است.
- جنس بدنه و مخزن آب آنها از استنلس استیل ضد زنگ می باشد.
- کلیه قسمتهای دستگاهها توسط جوش آرگون و طبق شرایط خاص جوشکاری شده است.
- فضای مابین جداره وان و بدنه دستگاه با عایق پشم سنگ فشرده بصورتی پر شده که هیچگونه حرارتی به بدنه خارجی منتقل نشود و در نتیجه هم در مصرف برق آزمایشگاه صرفه جویی شده و هم اینکه بدنه دستگاه گرم نمیشود.

WATER BATH WITH GABLE COVER

- 7 Litre , 10 Litre , 14 Litre & 29 Litre
- Thermostatic & Digital Models
- Temp Controlled Ambient Up to 100 °C (in oil Bathh Up to 200 °C



W 614D

GABLED COVER WATER BATH SPECIFICATIONS:

Technical Spesifications		Model: W607D	Model: W610D	Model: W614D	Model: W629D
Capacity Volume	Litres	7	10	14	29
Container Dimension	mm	240×210×140	350×210×140	350×290×140	590×350×140
Exterior Dimension	mm	450×350×300	565×365×300	550×410×300	800×500×300
Temperature Deviation	°C	0.1	0.1	0.1	0.1
Temperature Range	°C	ambient up to +100 °C ± 0.1	ambient up to +100 °C ± 0.1	ambient up to +100 °C ± 0.1	ambient up to +100 °C ± 0.1
power Rating	W	600	800	1000	1600
Amps	A	2/5	3	4.5	7
Electrical Connection	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
Net Weight	Kg	7.5	8.6	9.5	15.5

WATER BATH WITH GABLE COVER

- 7 Litre , 10 Litre , 14 Litre & 29 Litre
- Thermostatic & Digital Models
- Temp Controlled Ambient Up to 100 °C (in oil Bath Up to 200 °C)



W 614D8

GABLED COVER WATER BATH SPECIFICATIONS:

Technical Specifications		Model: W607D4	Model: W610D6	Model: W614D8	Model: W629D12
Capacity Volume	Litres	7	10	14	29
Hole Set	Pcs	4	6	8	12
Container Dimension	mm	240×210×140	350×210×140	350×290×140	590×350×140
Exterior Dimension	mm	450×350×300	565×365×300	550×410×300	800×500×300
Temperature Deviation	°C	0.1	0.1	0.1	0.1
Temperature Range	°C	ambient up to +100 °C ± 0.1	ambient up to +100 °C ± 0.1	ambient up to +100 °C ± 0.1	ambient up to +100 °C ± 0.1
power Rating	W	600	800	1000	1600
Amps	A	2/5	3	4.5	7
Electrical Connection	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
Net Weight	Kg	7.5	8.6	9.5	15.5

SHAKER WATER BATH

- 14 Litre & 29 Litre
- From 20 rpm Up to 100 rpm Speed
- Movement Around 25 mm
- Many Glass Adapter are Optional Order
- Digital Models
- Temp Controlled Ambient Up to 100 °C



WS 614

SHAKER WATER BATH SPECIFICATIONS:

Technical Specifications		Model: WS614D	Model: WS629D
Capacity Volume	Litres	14	29
Speed	RPM	20-100	20-100
Container Dimension	mm	350×290×140	590×350×140
Exterior Dimension	mm	550×410×300	800×500×300
Temperature Deviation	°C	0.1	0.1
Temperature Range	°C	ambient up to +100 °C ± 0.1	ambient up to +100 °C ± 0.1
power Rating	W	1000	1600
Amps	A	4.5	7
Electrical Connection	V/Hz	220/50	220/50
Net Weight	Kg	9.5	15.5

