



بن ماری

# Water Bath

[WWW.FGIRAN.COM](http://WWW.FGIRAN.COM)



## برد هوشمند

- ▷ دقت  $\pm 0.1$
- ▷ عیب یاب مرکزی
- ▷ تایمر هوشمند



بن ماری های ساخت این شرکت با طراحی منحصر به فرد و دقت بی نظیر می توانند انتخابی مناسب برای هر آزمایشگاهی باشند تجربه چند دهه فعالیت و مهندسی فوق دقیق در طراحی و فرآیند تولید پیشرفته این دستگاه ها ، منجر به تولید محصولاتی با کیفیت بسیار بالا گشته است . مدیر طراحی این شرکت به شما این اطمینان را می دهد که عملکرد این دستگاه ها کاملاً قابل رقابت با نمونه های اروپایی می باشند .

تانک آب بدون درز و جوش و برد هوشمند آن از مزایای ویژه این دستگاه می باشند که نقش مهمی در دوام دستگاه و راحتی مصرف کنندگان جهت نظافت دارد . بن ماری های این شرکت در ۴ مدل ساخته می شوند :

- WM : بن ماری جوش و سرولوژی درب شیب دار - بدنه رنگی .
- WMS : بن ماری جوش و سرولوژی درب شیب دار - بدنه استیل .
- WB : بن ماری جوش یا درب شیب دار - بدنه رنگی .
- WT : بن ماری جوش با صفحه های حلقوی - بدنه رنگی .



## Water Bath

بن ماری جوش ، سرولوژی بدنه رنگی

سری WM



### مشخصات کلی:

- < ترموستات ایمنی مستقل جهت جلوگیری از افزایش دما (ترموستات اطمینان).
- < المنت با حفاظ استیل ضد زنگ که باعث طولانی شدن عمر المنت می گردد.
- < استفاده از دقیق ترین میکروکنترلر با دقت ۰/۱ درجه سانتی گراد.
- < درب شیبدار و کلیه متعلقات داخلی از جنس استیل ضد زنگ.
- < جنس بدنه از ورق روغنی با رنگ پودری الکترواستاتیک.
- < آلارم هشدار دهنده قطع المنت و سنسور.
- < تانک آب پرسی (بدون درز و جوش).
- < نمایشگر LCD.
- < شیر تخلیه.

## استفاده از جدیدترین و دقیق ترین میکرو کنترلرها با دقت ۰/۱ :

- ◀ رنج وسیع کارکرد از دمای محیط الی جوش .
- ◀ تایمر ۹۹۹ ساعته هوشمند .
- ◀ عیب یاب مرکزی .
- ◀ PID کنترلر .
- ◀ دقت ۰/۱ ±

## بدنه بیرونی :

- ◀ درب شیبدار با لبه ۶ سانتی متری جهت قرار دادن شیشه آلات با ارتفاع بلندتر در داخل دستگاه .
- ◀ بدنه دو جداره جهت کاهش انتقال حرارت به بدنه بیرونی و ایمنی کاربر .
- ◀ طراحی ویژه بدنه خارجی جهت اشغال حداقل فضای آزمایشگاه .
- ◀ ترموستات ایمنی مستقل و قابل تنظیم .

## محفظه داخلی :

- ◀ محفظه داخلی و درب شیبدار و کلیه متعلقات داخل از جنس استیل ضد زنگ .
- ◀ تانک آب پرسی بدون درز و جوش از جنس استیل ضد زنگ .
- ◀ المنت از جنس استیل ضد زنگ جهت افزایش طول عمر .
- ◀ قابلیت نصب صفحه حلقوی (در صورت سفارش) .
- ◀ گوشه های قوس دار جهت سهولت در نظافت .
- ◀ سینی مشبک از جنس استیل ضد زنگ .

## دقت بالا و منحصر به فرد :

- ◀ هم دمایی دقیق حتی هنگام بارگذاری کامل .
- ◀ هم دمایی مسیر عبور المنت با سایر نقاط .
- ◀ پایداری و تجدید پذیری دما .

## خدمات و گارانتی :

- ◀ ۱۰ سال خدمات پس از فروش .
- ◀ ۲ سال گارانتی قطعات .



# Water Bath

بن ماری جوش ، سرولوژی بدنه رنگی

سری WM

## اطلاعات فنی :

WM22	مشخصات خارجی
۶۲	طول ( با شیر و دستگیره ) (cm)
۳۷	ارتفاع با درب شیبدار (cm)
۳۴	عرض (cm)
۱۰	حداقل فاصله مجاز از دیوار پشت (cm)
۱۰	حداقل فاصله مجاز از دیوارهای کناری (cm)
شیب دار	نوع درب
۹	وزن دستگاه (kg)
مشخصات داخلی	
۵۰	طول (cm)
۱۵	ارتفاع (cm)
۱۲/۵	ارتفاع از سطح سینی (cm)
۲۹/۵	عرض (cm)
۲۲	حجم داخلی (Lit)
۵	قابلیت تحمل وزن برای سینی (kg)
اطلاعات حرارت	
جوش	رنج حرارتی °C : ۵ درجه بالاتر از دمای محیط (حداقل ۲۰ درجه ) الی
±۰/۱	دقت حرارتی در °C ۳۷
±۰/۲	دقت حرارتی در °C ۵۴
±۰/۵	دقت حرارتی در °C ۷۰
±۰/۱	نوسان حرارتی در °C ۳۷
اطلاعات الکتریکی	
۲۲۰	ولتاژ ( V AC )
۱۰۰۰	توان مصرفی ( W )
۵۰	فرکانس ( HZ )
۴/۵	جریان ( A )
تک فاز	نوع برق

توضیح : کلیه مقادیر این جدول جهت دستگاه های استاندارد ، در دمای محیطی ۲۵ درجه سانتیگراد ، ولتاژ

۲۲۰ ولت و بسته بودن کلیه دریچه ها می باشند.



لبه ۶ سانتی متری درب دستگاه جهت قرار دادن شیشه آلات با ارتفاع بلندتر

### تجهیزات و خدمات سفارشی :

- < قابلیت ارائه گواهی کالیبراسیون .
- < قابلیت ساخت بر اساس سفارش .
- < قابلیت ساخت در نوع برودتی .
- < قابلیت نصب صفحه شیکردار .
- < صفحه ۸ خانه حلقوی .