

## راکتور COD مدل HI839800



راکتور COD مدل HI839800 یک هیتر ساده برای استفاده است که از مواد بادوام ساخته شده است. دارای بلوک آلومینیومی ظرفیت ۲۵ ویال و یک حفره برای یک سنسور دمای مرجع می باشد. رابط کاربری کاملاً مشخص آن ، مجهز به دو فلش برای تنظیم زمان و یک دکمه دما با دو تنظیم دما از پیش تعریف شده: ۱۵۰ °C و ۱۰۵ °C می باشد از ویژگی های اضافی می توان به چراغ های نشانگر وضعیت ، یک فیوز حرارتی برای جلوگیری از گرمای بیش از حد و نمایشگر LCD اشاره کرد.

- هشدار درجه حرارت بالا و پایین
- تایمر شمارش معکوس
- چراغ های نشانگر وضعیت

### جزئیات HANNA HI839800

راکتور COD مدل HI839800 دارای دو پروفایل دما از پیش تعریف شده است ۱۵۰ °C و ۱۰۵ °C می باشد ، هضم اکسیژن شیمیایی (COD) و فسفر کل در دمای ۱۵۰ درجه سانتیگراد انجام می شود ، در حالی که هضم کل نیتروژن در دمای ۱۰۵ درجه سانتیگراد انجام می شود. راکتور COD مدل HI839800 به طور خود کار تا دمای تعیین شده گرم می شود و آن را نگه می دارد تا تایمر شمارش معکوس تمام شود. پس از پایان تایمر ، آلارم به صدا در می آید و گرمایش خاموش می شود. یک محافظ ایمنی آزمایشگاهی و قفسه خنک کننده لوله آزمایشگاهی ، همراه دستگاه ارائه می گردد.



## دستگاه هانا HI839800 در یک نگاه:

تنظیمات دمای از پیش تعریف شده

راکتور COD مدل HI839800 دارای دو پروفایل دما از پیش تعریف شده است:  $150^{\circ}\text{C}$  و  $105^{\circ}\text{C}$  می باشد که می توانید با فشار یک دکمه انتخاب شوند.

هشدارهای دما (Temperature Alerts))

دستگاه HI839800 در صورتی که دمای بلوک گرمایشی بالاتر یا پایین تر از دمای تنظیم شده باشد، به کاربر هشدار می دهد. همچنین آیکون تایمر به کاربران یادآوری می کند که پیش از قرار دادن نمونه ها، منتظر بمانند تا بلوک گرمایشی به قدر کافی سرد یا گرم شود.

تایمر شمارش معکوس

-یک تایمر داخلی با شمارش معکوس تا ۱۸۰ دقیقه به کاربران اجازه می دهد تا با فشار دادن فلش های بالا و پایین ، به راحتی زمان هضم مورد نیاز را تنظیم کنند. هنگامی که یک زمان تنظیم شد و عنصر گرمایش پایدار شد ، با فشردن دکمه START روش هضم را شروع می کند.

چراغ های شاخص

سه چراغ LED در HI839800 نمایش داده شده است. یک چراغ سبز نشان می دهد که بخاری روشن شده است. یک LED زرد نشان می دهد که بخاری به طور فعال تا دمای مشخصی گرم می شود و یک چراغ قرمز که نشان می دهد که بلوک آلومینیومی گرم دمای بالا تر از ۵۰ درجه سانتی گراد دارد.

پیشگیری از گرمای بیش از حد

دستگاه حاوی فیوز حرارتی است که مانع از گرمای بیش از حد می شود. در صورت بروز گرمای بیش از حد ، هیتر به طور خودکار خاموش می شود و همه چراغ های نشانگر LED خاموش می شوند.

### حفره سنسور مرجع

علاوه بر ظرفیت ۲۵ ویال بلوک گرمایش آلومینیوم، یک چاه کوچک برای پروب دما برای کاربرانی که مایل به بررسی دمای بلوک آلومینیومی هستند، در دسترس است.

### نمایشگر LCD

دمای بلوک به طور مداوم روی صفحه نمایش LCD نمایش داده می شود، حتی اگر هیچ برنامه دمایی فعالی وجود نداشته باشد.

جهت دریافت قیمت راکتور COD با ما تماس بگیرید.

### مشخصات فنی راکتور COD مدل HI839800 هانا

Power Supply	HI 839800-01 115 Vac; 60 Hz; 250 W
Environment	5 to 50°C (41 to 122°F)
Dimensions	190 x 300 x 95 mm (7.5 x 11.8 x 3.7")
Weight	approximately 4.8 kg (10.6 lb)
Ordering Information	HI839800 is supplied with a power cable and instruction manual.
Reaction Temperature	105°C or 150°C (221°F or 302°F)
Temperature Stability	±0.5°C
Temperature Range	-10°C to 160°C
Temperature Accuracy	±2°C (@ 25°C)
Capacity	25 vials (dia 16 x 100 mm), 1 receptacle for a stainless steel reference thermometer
Warm up time	10 to 15 minutes, depending on selected temperature
Operating Mode	timed (0 to 180 minutes) or infinity mode
Heater Block Material	aluminum