

## سختی سنج آنلاین مدل BL983315

سختی سنج آنلاین مدل BL983315 : BL983315 یک دستگاه مستحکم، کنترلر فرایند، پنل نصب شده برای اندازه گیری کل جامدات حل شده (TDS) یک جریان فرایندی می باشد که رنج آن از 0.0 تا 199.9ppm است.. این دستگاه شامل یک نمایشگر LED بزرگ به همراه پوشش حفاظتی می باشد.

کاربران می توانند از حالت های دوز دستی و اتوماتیک یکی را به دلخواه انتخاب کنند. وقتی دستگاه در حالت اتوماتیک قرار می گیرد، با بالاتر رفتن نتیجه ی آزمایش از مقدار set point، اتصال relay فعال می شود.

relay میتواند برای تأمین برق لازم برای پمپ باشد و یا فعال کردن solenoid متصل به یک شیر مورد استفاده قرار گیرد. دستگاه BL983315 همچنین می تواند جهت ارزیابی کیفیت آب تولید شده از تبادل یونی، اسمز معکوس یا تقطیر استفاده شود.

### مینی کنترلر (TDS) سختی مدل BL983315 HANNA

جزئیات:

رله دوزینگ ( تزریق) با تماس خشک قابل تنظیم

دستگاه BL983315 دارای یک dosing relay است که با بالا تر بودن نتیجه خوانده شده، از مقدار set point برنامه ریزی شده، فعال می شود.

حفاظت از دوز بیش از حد (overdose) قابل برنامه ریزی

جهت ایمنی بیشتر، مینی کنترلر می تواند به منظور غیر فعال کردن dosing relay در صورت عدم دستیابی سیستم به مقدار set point تعریف شده در یک بازه ی زمانی مشخص برنامه ریزی شود. زمان بندی overdosing از 5 تا 30 دقیقه قابل تنظیم است. همچنین می توان آن را غیر فعال نیز نمود.



### کنترل دستی عملکرد رله

با تغییر یک سوئیچ، relay مینی کنترلر می تواند خاموش شود، در حالت اتوماتیک قرار گیرد، یا برای عملیات دستی فعال شود.

### صفحه نمایش LED چندرنگ

شاخص چندرنگی LED امکان تست سریع وضعیت کنترلر را به کاربران می دهد.

سبز: دستگاه در حالت اندازه گیری است و نتایج پایین تر از set point است.

زرد یا نارنجی: نتیجه بالاتر از set point است و relay فعال می باشد.

قرمز چشمک زن: نشان می دهد که وضعیت سیستم به شرایط هشدار رسیده است. وضعیت هشدار می تواند

هنگامی باشد که زمان از زمان دوز ماکزیمم فراتر رفته باشد.



### اتصالات دوز محافظت شده با فیوز

این مینی کنترلر برای جریان تا ۲ آمپر از پمپ یا تجهیز متصل به آن حفاظت شده است.

### اتصالات محیطی با برچسب گذاری واضح

بلوک های ترمینال اتصال سریع به طور واضح برچسب گذاری شده اند تا اتصال به منابع تغذیه، پروب رسانایی، و

رله ای که می تواند برای راه اندازی پمپ دوزینگ، شیر برقی، آلارم صوتی، یا چراغ استفاده شود، به آسانی

انجام پذیرد.



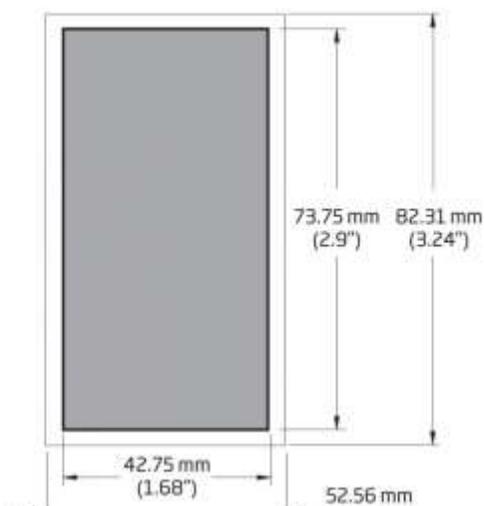
پروب آمپرمتری با رزوه نری ۲/۱ اینچ NPT برای نصب در خط

کنترل کننده مینی BL983315 از پروب رسانایی HI7634-00 استفاده می کند که با طول کابل های متفاوت موجود است.

\*این پراب شامل دستگاہ نمی شود و می بایست به صورت جداگانه خریداری شود.

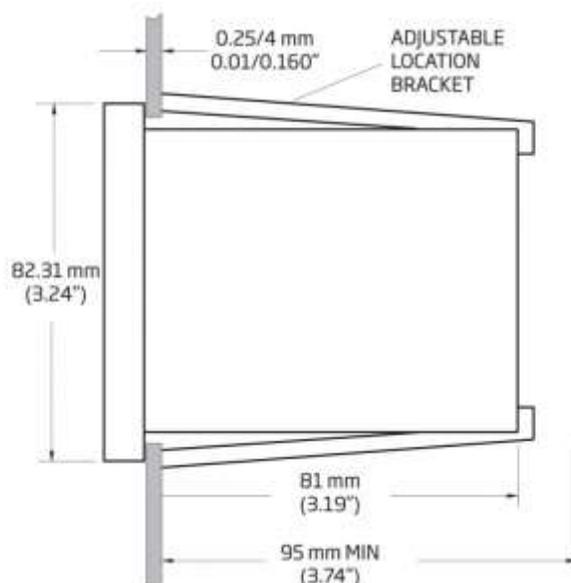
دید جلویی

ابعاد نصب به خوبی ابعاد پنل خروجی آورده شده است.



دید جانبی

نگه دارنده های قابل تنظیم دستگاہ امکان قرارگیری آسان و ایمن دستگاہ در جای خود را می دهند.



لطفا در صورت تمایل به خرید **BL983315 هانا** و یا آگاهی از قیمت **HANNA BL983315** با ما تماس بگیرید.

#### جدول مشخصات فنی دستگاه HANNA BL983315

0.0 to 199.9 ppm (mg/L)	رنج
0.1 ppm (mg/L)	صحت
±2% full scale	دقت
manual, with CAL trimmer	کالیبراسیون
maximum 2A (fuse protected), 250 VAC, 30 VDC	Dosing Relay
فعال شدن relay (تماس بسته): هنگامی که اندازه گیری خوانده شده بیشتر از set point باشد.	انتخاب دوز
قابل تنظیم از 0 تا 19.99 میکروزیمنس بر سانتی متر	Set point
قابل تنظیم، معمولا از ۵ حدود ۳۰ دقیقه.	overtime
اتوماتیک از ۵ تا ۵۰ درجه سانتی گراد (۴۱ تا ۱۲۲ درجه فانهایت) با ضریب بتا 2%/°C	تصحیح دمایی
models “-0”: 12 VDC adapter (included) models “-1”: 115/230 VAC; 50/60Hz	Power Supply
۸۳ * ۵۳ * ۹۹ میلی متر	ابعاد
models “-0”: 200 g (7.1 oz.) models “-1”: 300 g (10.6 oz.)	وزن
mounting brackets, transparent cover and instruction manual.	اطلاعات سفارش