

## pH متر آنالاین مدل BL931700

مینی کنترلر آنالاین پی اچ BL931700

دستگاه BL931700 یک کنترلر pH مستحکم با یک set point است که برای کاربرد هایی که فضا یا هزینه اهمیت دارد، طراحی شده است.

Dosing relay قابل تنظیم دستگاه می تواند برای دوز مقادیر بالا یا پایین pH مشخص شده (set point) پیکر بندی شود. کاربران می توانند بنا به کاربرد و استفاده ی خود که می خواهند دستگاه نگه داری ساده تری داشته باشد یا عیب یابی بهتری صورت گیرد، بین حالت های دوز اتوماتیک و دستی انتخاب مناسبی به عمل آورند.

این دستگاه حاوی ورودی pH با امپدانس بالا می باشد و می تواند به هر الکترو د pH ی که اتصال BNC داشته باشد، متصل شود.

جزئیات pH متر آنالاین مدل : BL931700

دقت و صحت پیشرفته:



مدل BL931700 ها را می توانید به صورت دستی تا دو نقطه کالیبره کنید. دستگاه مقادیر pH را تا دو رقم اعشار به شما نمایش می دهد.

ویژگی غیر فعال کردن خارجی pH متر آنالاین مدل BL931700

یک اتصال معمولاً باز، می تواند به یک کنترلر سطح یا نمایشگر جریان متصل شود. این ویژگی امنیتی می تواند جهت جلوگیری از دوز کردن پیوسته در مواقعی که سیستم در شرایط نامطلوب به سر می برد، مورد استفاده قرار گیرد.

## Dosin relay قابل تنظیم

BL931700 دارای ویژگی dosing relay است که می تواند به منظور دوز بالاتر یا پایین تر از مقدار pH تنظیم شده توسط کاربر، پیکربندی شود.

## حفاظت از دوز بیش از حد (overdose) قابل انتخاب

این مینی کنترلر می تواند برای غیرفعال کردن یک شیر، پمپ، یا تجهیز متصل به آن برنامه ریزی شده است. اگر نیاز به ادامه دادن فعالیت یکی از این موارد باشد، می توان از ۵ تا ۳۰ دقیقه این زمان را تنظیم کرد.

## Selectable Control Override

با تغییر یک کلید ساده، حالت (AUTO خودکار) را می توان نادیده گرفت و دستگاه را خاموش (OFF) کرد و یا آن را به طور دائمی روشن (ON) نگه داشت.

## ارتباط خارجی آنالوگ



دستگاه BL931700 دارای خروجی آنالوگ 4-20 mA برای اتصال به دستگاه هایی مانند chart، data logger، recorder، یا دستگاه های دیگر می باشد.

## اتصالات دوز محافظت شده با فیوز

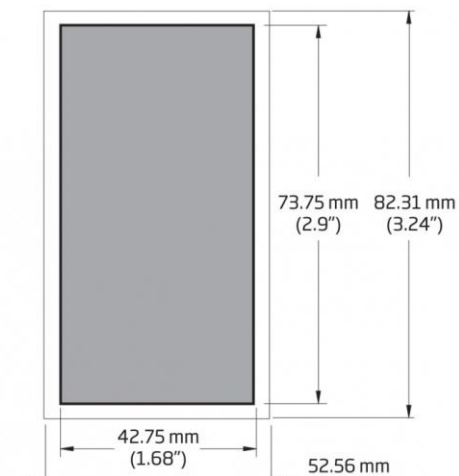
این مینی کنترلر برای جریان تا 2 آمپر از پمپ یا تجهیز متصل به آن حفاظت شده است.

## اتصال محیطی آسان

بلوک های ترمینال با اتصال سریع امکان اتصال آسان به سیستم کنترل دوز، سنسور ها و ... را می دهند.

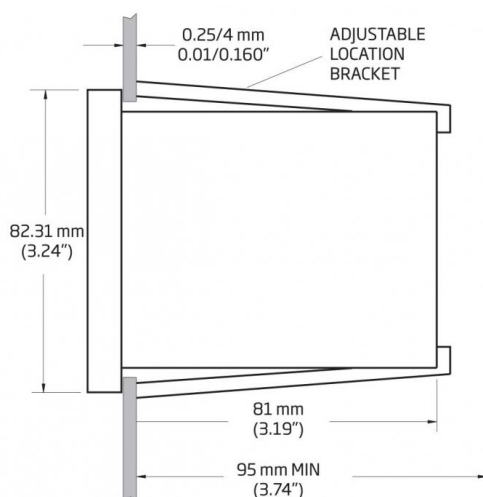
## دید جلویی

ابعاد دستگاه جهت نصب بر روی پنل در تصویر نمایش داده شده است



## دید جانبی

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



در صورت تمایل به خرید پی اچ متر آنلاین هانا [BL931700](#) و یا آگاهی از قیمت [HANNA](#) BL931700 با ما تماس بگیرید.

جدول مشخصات فنی دستگاه BL931700 HANNA :

|               |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| رنج           | 0.00 to 14.00 pH                                                                                                                                                                                 |
| صحت           | 0.01 pH                                                                                                                                                                                          |
| دقت           | ±0.02 pH                                                                                                                                                                                         |
| کالیبراسیون   | دستی، دو نقطه ای از طریق انحراف و شیب                                                                                                                                                            |
| Dosing Relay  | maximum 2A (fuse protected), 250 Vac, 30 VDC                                                                                                                                                     |
| انتخاب دوز    | اسید یا باز<br>اتصال باز (open) = دوز اسید = روشن اگر مقدار اندازه گیری شده بیشتر از set point باشد.<br>اتصال بسته = دوز باز (alkaline) = روشن اگر مقدار اندازه گیری شده کمتر از set point باشد. |
| Set point     | قابل انتخاب از ۰,۰۰ تا ۱۴,۰۰                                                                                                                                                                     |
| overtime      | قابل تنظیم، معمولاً از ۵ دقیقه تا حدود ۳۰ دقیقه                                                                                                                                                  |
| امپدانس ورودی | 10 <sup>12</sup> Ohm                                                                                                                                                                             |
| خروجی آنالوگ  | 4 to 20 mA, accuracy ±0.20 mA, 500 Ω maximum load                                                                                                                                                |
| Power Supply  | BL931700-0: 12 VDC adapter (included);<br>BL931700-1: 115/230 VAC; 50/60Hz                                                                                                                       |
| ابعاد         | ۸۳ * ۵۳ * ۹۹ میلی متر                                                                                                                                                                            |
| وزن           | BL931700-0: 200 g (7.1 oz.);<br>BL931700-1: 300 g (10.6 oz.)                                                                                                                                     |
| اطلاعات سفارش | mounting brackets, transparent cover and instruction manual.                                                                                                                                     |