

هدایت سنج آنالین BL983317



هدایت سنج آنالین BL983317: BL983317 یک کنترلر آنالین برای اندازه گیری هدایت الکتریکی یک فرآیند است. این دستگاه دارای یک LCD بزرگ با پوشش محافظ است. کاربران ممکن است از حالت های دوز خود کار یا دستی استفاده کنند. از رله می توان برای فعال کردن پمپ دوزینگ برای افزودن مواد شیمیایی تا رسیدن به نقطه تنظیم مطلوب استفاده کرد. مواد شیمیایی قابل تنظیم شامل محلول های مغذی هستند.





EC متر آنلاین HANNA BL983317

شاخص LED چند رنگ

رنگ LED در حالت های مختلف تغییر می کند.

پوشش مقاوم در برابر آتش

برای ایمنی بیشتر ، قسمت بیرونی کنترلرها از پلاستیک مقاوم در برابر آتش ساخته شده اند.

پوشش مقاوم در برابر پاشش

یک پوشش پلاستیکی شفاف روی پنل دستگاه است که از نفوذ مایعات و آلودگی ها محافظت می کند.

رله دوز تماس با خشکی قابل تنظیم

BL983317 هانا دارای رله دوز است که هنگام خواندن در زیر یک نقطه تنظیم شده توسط کاربر قابل فعال سازی است.

محافظت در برابر مصرف بیش از حد



در صورت عدم رسیدن به نقطه تنظیم در یک بازه زمانی مشخص برای افزایش ایمنی ، می توان از مینی کنترلر برای غیرفعال کردن رله دوز برنامه ریزی استفاده کرد. تایمر مصرف قابل برنامه ریزی است به صورتیکه با مصرف بیش از حد از (5 تا 30 دقیقه) غیرفعال می شود.

کنترل رله

با لرزش سوئیچ ، رله کنترلر می تواند غیرفعال شود (خاموش) شود ، یا در حالت کنترل (خودکار) قرار گیرد یا برای کار دستی (روشن) فعال می شود که این شرایط برای آماده سازی پمپ دوزینگ مفید است.

شاخص LED چند رنگ

LED چند رنگی دستگاه به یک اپراتور اجازه می دهد تا به سرعت وضعیت کنترلر را بررسی کند.

Green (سبز) یعنی دستگاه در حالت اندازه گیری و خواندن بالاتر از نقطه تعیین شده است.

نارنجی / زرد یعنی خواندن در زیر نقطه تعیین شده است و رله فعال است.

چشمک زدن قرمز یعنی وضعیت هشدار را نشان می دهد مانند زمانی که حداکثر زمان دوز بیشتر شده است.



دستگاه هانا BL983317 در یک نگاه:

محافظت با فیوز

فیوز دستگاه از کانتکت های دوزینگ محافظت می کند رله دوزینگ کانتکت برای محافظت بار بیشتر از 2A طراحی شده اند.

کانکشن اتصال

برای اتصال آسان به برق ، پراب هدایت و رله که می تواند برای کار با پمپ دوز ، شیر ، زنگ قابل شنیدن یا نور مورد استفاده قرار گیرد ، از کانکشن های سریع استفاده می شود.

پراب HI7632

پرابی است آمپرومتریک با برای نصب در خط و اندازه گیری آنلاین هدایت الکتریکی

مینی کنترلر BL983317 از پراب هدایت HI7632 استفاده می کند که دارای طول کابل های مختلف است.

پراب HI7632 به همراه دستگاه نیست و باید جداگانه سفارش داده شود.



جدول مشخصات فنی: HANNA BL983317

Range	0.00 to 10.00 mS/cm
Resolution	0.01 mS/cm
Accuracy (@25°C/77°F)	±2% f.s.
Calibration	manual, with CAL trimmer
Dosing Relay	maximum 2A (fuse protected), 250 Vac, 30 VDC
Dosing Selection	contact closed when measure < setpoint
Setpoint	adjustable from 0 to 10 mS/cm
Overtime	adjustable, typically from 5 to approximately 30 minutes
Temperature Compensation	automatic from 5 to 50°C (41 to 122°F) with $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$
Power Supply	models “-0”: 12 VDC adapter (included) models “-1”: 115/230 VAC; 50/60Hz
Dimensions	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9”)
Weight	models “-0”: 200 g (7.1 oz.) models “-1”: 300 g (10.6 oz.)
Ordering Information	BL983317-0 (12 VDC) and BL983317-1 (115/230 VAC) are supplied with mounting brackets, transparent cover and instruction manual.

