

TDS متر آنالین BL983319

TDS متر آنالین BL983319 : BL983319 بک کنترل کننده فرآیند فشرده برای اندازه گیری کل جامدات محلول در آب یا همان (TDS) در جریان فرآیندی است که در محدوده ۰ تا ۱۹۹۹ ppm (mg/L) است. این دستگاه دارای یک LCD بزرگ با پوشش محافظ است. کاربران می توانند از حالت های دوز خود کار یا دستی انتخاب کنند. هنگامی که در حالت خود کار قرار دارد، رله کنتاکت خشک زمانی فعال می شود که اندازه گیری زیر نقطه تنظیم باشد. از این رله می توان برای تأمین برق یک پمپ دوزینگ استفاده کرد تا کود به محلول مغذی اضافه شود و غلظت ایده آل حفظ گردد. مدل BL983319 از ضریب تبدیل ۰,۶۵ استفاده می کند که در آن $100\mu S/cm = 65\text{ ppm}$

مشخصات بیشتر TDS متر آنالین BL983319

- نشانگر LED چند رنگ
- محفظه مقاوم در برابر شعله
- محفظه مقاوم در برابر شعله

رله دوزینگ کنتاکت خشک قابل تنظیم:

دستگاه TDS متر آنالین BL983319 دارای یک رله دوز است و در زمان های مختلف فعال می شود که در قرائت بالاتر از نقطه تنظیم (SET POINT) قابل برنامه ریزی کاربر باشد.

محافظت انتخابی در برابر دوز بیش از حد:

برای افزایش ایمنی، مینی کنترلر را می توان طوری برنامه ریزی کرد که در صورت نرسیدن به نقطه تنظیم (SET POINT) در بازه زمانی مشخص، رله دوز را غیرفعال کند. تایمر مصرف بیش از حد از ۵ تا ۳۰ دقیقه قابل برنامه ریزی یا غیرفعال شدن است.

لغو کنترل رله :

با یک حرکت سوئیچ، رله ها را می توان غیرفعال کرد (خاموش)، در حالت خود کار قرار داد (AUTO)، یا برای عملیات دستی فعال کرد (روشن) که برای پرآیم کردن پمپ دوزینگ مفید است

نشانگر LED چند رنگ :

نشانگر LED چند رنگ به اپراتور اجازه می دهد تا به سرعت وضعیت کنترلر را بررسی کند.

• سبز = دستگاه در حالت اندازه گیری و خواندن زیر نقطه تنظیم است.

• نارنجی / زرد = خواندن بالاتر از نقطه تنظیم شده است و رله فعال می شود.

• قرمز چشمک زن = وضعیت هشدار را نشان می دهد، مانند زمانی که از حداکثر زمان دوز بیشتر شده است.

اتصال های رله های دوزینگ محافظت شده توسط فیوز

رله دوزینگ تا بار ۲ آمپر توسط فیوز محافظت شده است.



ترمینال های برجسب زده شده

ترمینال های اتصال به طور واضح برجسب گذاری شده اند تا با راهنمایی بصری اتصال به منبع تغذیه ، پراب هدایت الکتریکی و رله ها به سادگی انجام شود

پراب آمپرمتریک دارای رزوه ۲/۱ اینچ NPT برای نصب درون خطی

کنترلر مینی BL983319 از پراب رسانایی HI7634-00 استفاده می کند که با طول کابل های مختلف موجود است.

HI7634-00 همراه با دستگاه عرضه نمی شود و باید به صورت جداگانه سفارش داده شود



جهت آگاهی از قیمت به روز و موجودی مینی کنترلر [BL983319](#) از کمپانی HANNA با کارشناسان ستاره عرش آریا تماس حاصل فرمایید.

جدول مشخصات فنی دستگاه: BL983319

Detail	Specification
BL983319	SKU
0 to 1999 mg/L (ppm)	TDS Range
1 mg/L (ppm)	TDS Resolution
±2% F.S.	TDS Accuracy (@25°C/77°F)
0.65	TDS Conversion Factor
automatic from 5 to 50°C (41 to 122°F) with $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$	Temperature Compensation
manual, with CAL trimmer	Calibration
maximum 2A (fuse protected), 250 Vac, 30 VDC Contact close when measure: > setpoint	Dosing Relay
adjustable, typically from 5 to approximately 30 minutes	Overtime

Detail	Specification
models '-0': 12 VDC adapter (included) models '-1': 115/230 VAC 50/60Hz	Power Supply
83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9')	Dimensions
models '-0': 200 g (7.1 oz.) models '-1': 300 g (10.6 oz.)	Weight
Supplied with mounting brackets, transparent cover and instruction manual.	Ordering Information
HI7634-00 EC/TDS probe with internal temperature sensor and 2 m (6.6') cable (not included).	Recommended Probe