

TDS متر آنالین BL983319

TDS متر آنالین BL983319 : BL983319 یک کنترل کننده فرآیند فشرده، پانل شده 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 است، رله تماس خشک در بازه های زمانی فعال می شود. از رله می توان برای تامین برق یک پمپ دوز برای افزودن کود به محلول غذایی به منظور حفظ غلظت استفاده کرد BL983319. از یک ضریب تبدیل ۰,۶۵ استفاده می کند.

مشخصات بیشتر TDS متر آنالین BL983319

• نشانگر LED چند رنگ

• پوشش ضد حریق

رله تزریق تماس 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 قابل برنامه ریزی کاربر باشد.

دارای محافظت از مصرف بیش از حد:

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

نادیده گرفتن کنترل رله:

با تکان دادن یک سوئیچ، رله مینی کنترلر را می توان غیر فعال کرد (خاموش)، در کنترل (خود کار) قرار داد یا برای عملکرد دستی (روشن) فعال کرد که برای آماده سازی پمپ دوز 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.

تماس با فیوز دوز محافظت شده:

دستگاه TDS متر آنلاین BL983319 با کنتاکت دوز رله تا بار ۲ A درجه بندی می شود و از فیوز محافظت می شود.



ترمینال های برچسب زده شده

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

پروپ آمپرومتریک رزوه ای ۱/۲ اینچی NPT برای نصب در خط *

مینی کنترلر BL983319 از پروپ رسانایی HI7634-00 استفاده می کند که با طول کابل های مختلف موجود است. در سفارش این مینی کنترلر HI7634-00 شامل پکیج سفارش نمی شود و باید 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

Specification	Detail
SKU	BL983319
TDS Range	0 to 1999 mg/L (ppm)
TDS Resolution	1 mg/L (ppm)
TDS Accuracy (@25°C/77°F)	±2% F.S.
TDS Conversion Factor	0.65
Temperature Compensation	automatic from 5 to 50°C (41 to 122°F) with $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$
Calibration	manual, with CAL trimmer
Dosing Relay	maximum 2A (fuse protected), 250 Vac, 30 VDC Contact close when measure: > setpoint
Overtime	adjustable, typically from 5 to approximately 30 minutes
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	Supplied with mounting brackets, transparent cover and instruction manual.
Recommended Probe	HI7634-00 EC/TDS probe with internal temperature sensor and 2 m (6.6') cable (not included).