

مانیتور گرو لاین هیدروپونیک HI981420

مانیتور گرو لاین pH و کاندکتیویته برای هیدروپونیک



نکات برجسته

- سه حسگر در یک محفظه محکم
- الکترو د pH با جانکشن پارچه ای
- سنسور آمپومتريک برای رسانایی / مواد جامد محلول (TDS)
- سنسور دما برای پشتیبانی از جبران خود کار دما
- دارای کابل اتصال ۳ متری
- محافظ IP65 برای مقاومت در برابر شرایط سخت در گلخانه
- محدوده وسیع اندازه گیری pH از ۰,۰۰ تا ۱۴,۰۰
- ضریب تبدیل قابل انتخاب از هدایت به 0.5 ppm TDS یا ۰,۷
- LCD بزرگ "2.81" x 1.56"، ۷۱ میلی متر x 40 میلی متر (با نور پس زمینه سبز و مناسب برای گیاهان).
- ضبط اطلاعات با قابلیت ذخیره سازی به مدت ۳۰ روز و مقادیر را هر ۱۵ دقیقه ثبت می کند
- رابط USB-C برای انتقال آسان داده ها به رایانه شخصی یا PC
- آلارم های رنج اندازه گیری، با چشمک زدن نمایشگر و نمایش پیام، هنگامی که محلول آزمایش شما از رنج مطلوب خارج می شود، هشدار می دهد
- سنسور نور محیط برای تنظیم روشنایی صفحه نمایش LCD
- دکمه های مجازی خاص عملکرد زیر صفحه نمایش
- تمام مقادیر اندازه گیری شده بلافاصله قابل مشاهده هستند



مانیتور HI981420 GroLine برای محلول‌های مغذی هیدروپونیک، نظارت مستمر و شبانه‌روزی بر pH، هدایت الکتریکی (EC) و TDS و دمای محلول‌های مغذی هیدروپونیک را فراهم می‌کند. این مانیتور که راه‌اندازی آن سریع و استفاده از آن ساده است، با در نظر گرفتن هیدروپونیک، آکواپونیک و گلخانه‌ها طراحی شده است. با مانیتور GroLine، مدیریت محلول مغذی خود را آسان کنید.

با استفاده از مانیتور و الکتروود داخلی / pH هدایت / دما، نظارت بر محلول غذایی شما به یک وظیفه تبدیل شده است که به راحتی قابل حل است.

تمام مقادیر اندازه‌گیری شده بلافاصله قابل مشاهده هستند.

نمایشگر عملکرد مانیتور GroLine از سه حالت صفحه پشتیبانی می‌کند:

- هر سه مقدار اندازه‌گیری شده در یک نگاه قابل مشاهده می‌باشد
- مقادیر اندازه‌گیری شده هر سه ثانیه تغییر می‌کند
- تغییرات را ثبت و کنترل کنید

مانیتور GroLine هر ۱۵ دقیقه به طور مداوم مقادیر اندازه‌گیری شده را ذخیره می‌کند. ظرفیت ذخیره‌سازی کافی است تا دستگاه بتواند نمای کلی از ۳۰ روز گذشته را به کاربر ارائه دهد.

مقادیر حداقل، حداکثر و متوسط ثبت می‌شوند، که به شما کمک می‌کند الگوهای رخ داده را تشخیص داده و در نتیجه از مشکلات آینده جلوگیری کنید. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، می‌توانید آنها را از طریق رابط USB-C به یک حافظه یا با استفاده از کابل مناسب به رایانه منتقل کنید.



لطفاً جهت خرید و یا آگاهی از قیمت مانیتور گرولاین هیدروپونیک [HI981420](#)، با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی:

pH measuring range:	pH 0.0 to 14.0, pH 0.00 to 14.00
pH resolution:	pH 0.1, pH 0.01
pH accuracy:	pH \pm 0.1, pH \pm 0.05
pH calibration:	Automatic, one or two point with a set of standard buffers (pH 4.01; 7.01; 10.01), one point with the Quick Cal solution
pH temperature compensation:	Automatically 0 to 60 ° C
Conductivity measuring range:	0.00 to 10.00 mS / cm
Conductivity resolution:	0.01 mS / cm
Conductivity Accuracy:	\pm 0.2 mS / cm (5.00 to 10.00 mS / cm), \pm 0.1 mS / cm (0.00 to 5.00 mS / cm)
Conductivity calibration:	Automatic, one-point at 1.41 mS / cm or 5.00 S / cm, one-point with the Quick Cal solution
Conductivity temperature compensation:	Automatic, with $\beta = 1.9\% / ^\circ C$
TDS measuring range:	0 to 7000 mg / L (ppm) with conversion factor 0.7, 0 to 5000 mg / L (ppm) with conversion factor 0.5
TDS resolution:	10 mg / L (ppm)
TDS accuracy:	\pm 2% of the measuring range
TDS conversion factor:	0.5 or 0.7
Temperature measuring range:	0.0 to 60.0 ° C

Temperature resolution:	0.1 ° C
Temperature accuracy:	± 0.5 ° C
Probe (s) / electrode (s):	HI1285-8 pH / conductivity / temperature probe with polypropylene body, pre-reinforced, with internal temperature sensor, 2m cable, DIN connection
Connectivity:	USB Type-C
Data recording:	Automatic recording over 30 days at 15-minute intervals; Minimum, maximum and average values
Data export:	Via USB-C in .CSV format on USB stick or connected PC
Environmental conditions:	IP65, rel. Humidity max. 95%, non-condensing, 0 to 50 ° C
Display:	128 x 64 pixel monochrome LCD with green background lighting. Automatic darkening by ambient light sensor.
Alarm conditions:	Overrange and underrange with ON / OFF option for each measurement parameter
Power supply:	12 V DC power supply (included)
Dimensions:	125mm x 185mm x 38mm
Weight:	333 g