

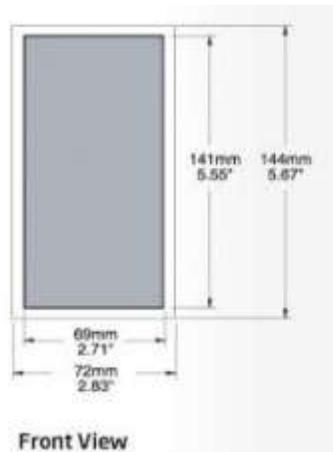
کنترلر EC مدل HI8931CN

HI8931CN Conductivity Controller (1 uS/cm resolution) with Input from Probe or Transmitter



مشخصات محصول کنترلر EC مدل HI8931CN

- در چهار مدل با محدوده های اندازه گیری متفاوت موجود است.
- جبران سازی دما خوانش های سریع و دقیق را حتی در نوسانات ناگهانی دما تضمین می کند.
- صفحه نمایش LCD با نور پس زمینه برای مشاهده آسان.
- استفاده درون خطی و مخزن
- قابلیت استفاده با فرستنده (Transmitter) و اتصال مستقیم.
- طراحی مستحکم.



HI 8931 یک کنترل کننده هدایت بر روی پنل است که برای سادگی استفاده طراحی شده است. برای کاربردهای درون خطی، از پراب HI 7635 استفاده کنید، در حالی که برای مخازن HI 7638 توصیه می شود. این پراب ها با یک سنسور NTC داخلی برای اندازه گیری هدایت جبران شده دما ارائه می شوند.

کنترلر EC مدل HI8931CN همچنین بدون نیاز به تقویت سیگنال به الکتروود هدایت، دارای اتصال مستقیم تا ۲۰ متر (۶۷') است.

با استفاده از HI 8931 همراه با فرستنده خروجی ۴-۲۰ میلی آمپر) سری HI 8936 یا (HI 8936L سیگنال عاری از تداخل قوی و فواصل تا ۳۰۰ متر (۱۰۰۰') را تضمین می کند.

لطفاً جهت خرید [HI8931CN](#) و یا آگاهی از قیمت [HI3931CN](#) [هانا](#) با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی:

0 to 1999 $\mu\text{S/cm}$	Range
1 $\mu\text{S/cm}$	Resolution
$\pm 2\%$ F.S. (excluding probe error)	Accuracy @ 20°C
HI 8936C / CL	Input from Transmitter
automatic, 0 to 60°C with $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$; see also transmitter HI 8936	Temperature Compensation
DIN (probe) or 4-20 mA (transmitter)	Inputs
HI 7635 for in-line applications or HI 3001D for flow-thru (not included)	Conductivity Probe
manual, two point, through offset and slope trimmers	Calibration
0 to 20 mA or 4 to 20 mA (isolated)	Recorder Output
1, Isolated, 2A, max. 240V, resistive load, 1,000,000 strokes	Setpoint and Alarm Relay
0 to 1999 $\mu\text{S/cm}$	Setpoint Range
0 μS and 1000 μS	Alarm Range
OFF/AUTO/ON with selection switch	Dosing Control
adjustable, from 5 min to 60 min with knob or disable by wire strap - on rear panel	Over Dosing Control
continuous on	Backlight
115 VAC $\pm 10\%$ or 230 VAC $\pm 10\%$; 50/60 Hz	Power Supply
flame retardant ABS body and front panel; transparent splash-proof front cover	Enclosure
-10 to 50°C (14 to 122°F); RH max 95% non-condensing	Environment
141 x 69 mm (5.6 x 2.7")	Panel Cutout
1 kg (2.2 lbs.)	Weight