

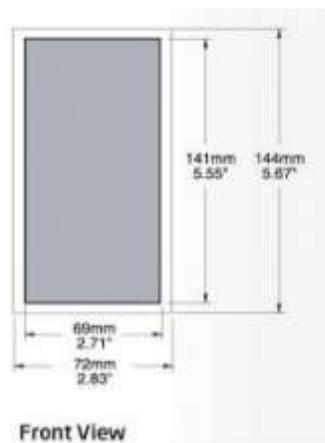
## کنترلر EC مدل HI8931DN

HI8931DN Conductivity Controller (0.1 uS/cm resolution) with Input from Probe or Transmitter



### مشخصات محصول کنترلر EC مدل: HI8931DN

- 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 کنترلر رسانایی است که بر روی پنل نصب شده است و برای سادگی استفاده طراحی شده است. برای کاربردهای درون خطی، از پراب HI 7635 استفاده کنید، در حالی که برای مخازن HI 7638 با نخ های

خارجی توصیه می شود. این پراب ها با یک حسگر NTC داخلی برای اندازه گیری هدایت جبران شده دما ارائه می شوند.

کنترلر EC مدل HI8931DN همچنین بدون نیاز به تقویت سیگنال به کاوشگر هدایت از اتصال مستقیم تا ۲۰ متر (۶۷') برخوردار است.

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

لطفاً جهت خرید [HI8931DN](#) و یا آگاهی از قیمت [HI8931DN](#) با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی:

0.0 to 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	<b>Range</b>
0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	<b>Resolution</b>
$\pm 2\%$ F.S. (excluding probe error)	<b>Accuracy @ 20°C</b>
HI 8936D / DL	<b>Input from Transmitter</b>
automatic, 0 to 60°C with $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$ ; see also transmitter HI 8936	<b>Temperature Compensation</b>
DIN (probe) or 4-20 mA (transmitter)	<b>Inputs</b>
HI 7635 for in-line applications or HI 3001D for flow-thru (not included)	<b>Conductivity Probe</b>
manual, two point, through offset and slope trimmers	<b>Calibration</b>
0 to 20 mA or 4 to 20 mA (isolated)	<b>Recorder Output</b>
1, Isolated, 2A, max. 240V, resistive load, 1,000,000 strokes	<b>Setpoint and Alarm Relay</b>
0.0 to 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	<b>Setpoint Range</b>
0.0 $\mu\text{S}$ and 100.0 $\mu\text{S}$	<b>Alarm Range</b>
OFF/AUTO/ON with selection switch	<b>Dosing Control</b>
adjustable, from 5 min to 60 min with knob or disable by wire strap - on rear panel	<b>Over Dosing Control</b>
continuous on	<b>Backlight</b>
115 VAC $\pm 10\%$ or 230 VAC $\pm 10\%$ ; 50/60 Hz	<b>Power Supply</b>
flame retardant ABS body and front panel; transparent splash-proof front cover	<b>Enclosure</b>
-10 to 50°C (14 to 122°F); RH max 95% non-condensing	<b>Environment</b>
141 x 69 mm (5.6 x 2.7")	<b>Panel Cutout</b>
1 kg (2.2 lbs.)	<b>Weight</b>