

ترانسمیتر هدایت مدل HI8936DLN رنج 0 تا 199.9

HI 8936DLN EC - Transmitter with LCD - 0.0 to 199.9  $\mu\text{S/cm}$



مشخصات دستگاه ترانسمیتر هدایت مدل HI8936DLN رنج 0 تا 199.9

از الکتروود هدایت چهار حلقه ای پتانسیومتری HANNA استفاده می کند.

جبران خود کار دما

اتصال مستقیم الکتروود از بین رفتن سیگنال را برطرف می کند.

همراه با پراب رسانایی پلاتین HI 7638 یا HI 3001 استفاده کنید.

HI 8936 ترانس‌میت‌ر هدایت از یک پراب پتانسیومتری چهار حلقه استفاده می‌کند. این الکترو د عملاً در برابر آلودگی محلول‌های ناپاک ایمن است. این اجازه می‌دهد تا فرستنده در هر زمان با عملکرد اوج کار کند.

اثرات دما با استفاده از سنسور دمای داخلی روی پراب و مدار ATC فرستنده با  $2\% / ^\circ C$   $\beta$  جبران می‌شود.

اتصال مستقیم پراب به ترانس‌میت‌ر، اتصال الکتریکی مثبت را بدون از دست دادن سیگنال در فواصل طولانی تضمین می‌کند.

نسخه‌های "L" HI 8936 امکان تأیید و نظارت آسان بر مقادیر اندازه‌گیری شده را دارند و درجه بندی و نگهداری آن آسان تر است.

سری HI 8936 به برق خارجی حلقه جریان 4-20 میلی آمپر نیاز دارد.

### مشخصات فنی ترانس‌میت‌ر هدایت مدل HI8936DLN رنج 0 تا 199.9

<b>Range</b>	0.0 to 199.9 $\mu\text{S/cm}$
<b>Resolution</b>	0.1 $\mu\text{S/cm}$
<b>Accuracy @ 20°C</b>	$\pm 2\%$ f.s. (excluding probe error)

<b>Calibration</b>	manual, two point, with offset and slope trimmers
<b>Temperature Compensation</b>	fixed or automatic from 0 to 50°C (32 to 122°F) with $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$
<b>Conductivity Probe</b>	HI 7635 for in-line applications (not included)
<b>Recorder Output</b>	4-20 mA, not isolated, max 500 Ohm
<b>Protection</b>	IP 65
<b>Power Supply</b>	17-36 VDC
<b>Environment</b>	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing
<b>Dimensions</b>	165 x 110 x 71 mm (6.5 x 4.3 x 2.8")
<b>Weight</b>	1 kg (2.2 lb.)