

Procesinstrumentatie: HI 8615



ORP-transmitter

- Ontworpen om ORP-metingen op industriële schaal van op afstand op te volgen
- Ideaal voor hexavalente chroomreductie, oxidatiereacties bij cyaniden en watersanitie
- Twee beschikbare versies: standaardmodel HI 8615 en HI 8615L (met LCD-scherm)

De HI 8615 is een waterbestendige transmitter voor duurzaam werk in industriële omstandigheden. Door de BNC-aansluiting van de ORP-elektrode kan men snelle en bedrijfszekere verbindingen maken. Deze transmitter kan aangesloten worden aan de HANNA instruments® controllers, recorders, computers of eender welk gegevensverwerkingsysteem met een 4 tot 20 mA ingang.

Er zijn 2 versies beschikbaar: HI 8615 is het standaardmodel en HI 8615L is uitgerust met een LCD, welke een betere opvolging van de metingen toelaat. Door het LCD-scherm is het onderhoud en de kalibratie ook eenvoudiger.

Specificaties:

Bereik HI 8615	:	4 tot 20 mA / - 1000 tot + 1000 mV
Resolutie HI 8615	:	0,01 mA / 1 mV
Afwijking bij 20°C	:	+/- 0,02 mA / +/- 5 mV
Elektrode(niet inbegrepen)	:	vraag naar onze keuzemogelijkheden - BNC
Kalibratie	:	2-punts, manueel met trimmers voor offset en slope offset : +/- 0,8 mA / +/- 100 mV slope : +/- 0,8 mA / 90 tot 110 %
Impedantie	:	10 ¹² Ohm
Uitgang	:	4 – 20 mA
Afmetingen	:	165 x 110 x 90 mm (h x b x d)
Voeding – belasting	:	model HI 8614 : 18 - 30 VDC; max 500 Ohm model HI 8614 L : 20 - 36 VDC; max 500 Ohm
Gewicht - bescherming	:	1 kg – IP 65
Gebruiksomstandigheden	:	0 tot 50 °C : R.V. tot max. 95 %

HI 8615 en HI 8615 L zijn telkens voorzien van een instructieboek.

Vergeet de nodige producten niet voor het onderhoud en de kalibratie van de elektrode.