

HI 8614 Transmetteur de pH avec sortie isolée galvaniquement 4-20 mA

Le modèle HI 8614 est un transmetteur pH étanche conçu avec une haute impédance afin de recevoir directement des signaux d'une électrode pH. Le signal est ensuite traité par un amplificateur de haute impédance qui transmet un courant de sortie directement proportionnel au signal d'entrée.

Le modèle HI 8614L est doté d'un afficheur (LCD) qui permet une vérification et un contrôle des valeurs mesurées. Il facilite également la maintenance (calibration).

Caractéristiques

- ◆ Étanche et robuste
- ◆ Sortie isolée 4-20 mA
- ◆ Sans afficheur (HI 8614)
- ◆ Avec afficheur à cristaux liquides (HI 8614L)
- ◆ Compensation de température (fixe ou automatique)
- ◆ Équipé d'une prise BNC universelle pour électrode pH



Spécifications

	HI 8614	HI 8614L
Gamme	4 -20 mA	0.00 à 14.00 pH
Résolution	0.01 mA	0.01 pH
Précision (@ 20°C)	± 0.02 mA	± 0.02 pH
Entrée	Haute impédance 10 ¹² ohms	
Étalonnage HI 8614	Zéro (± 2.2 mA) ; Pente (± 0.5 mA)	
Étalonnage HI 8614L	Zéro (± 2 pH) ; Pente (86 à 116 %)	
Compensation de °C	Fixe ou automatique de 0 à 100°C (sonde HI 76608)	
Sortie	4-20 mA (isolée)	
Electrode pH	En option avec une fiche BNC	
Sonde de température	En option (HI 76608)	
Protection	IP 65	
Alimentation	18-30 VCC	20-36 VCC
Environnement	0 à 50°C ; max. HR 95% sans condensation	
Dimensions	165 x 110 x 90 mm	
Poids	1 Kg	

HI 8614 est livré sans afficheur et sans sonde avec la notice d'utilisation.

HI 8614L est livré avec afficheur et sans sonde avec la notice d'utilisation.