

Indicateur de pH encastrable avec diagnostic automatique



Caractéristiques techniques

	HI 8510E	HI 8510T
Gamme	0.00 à 14.00 pH	
Résolution	0.01 pH	
Précision (@20°C/68°F)	±0.02 pH	±0.5%
Entrée	haute impédance 10 ¹² ohms	4-20 mA
Étalonnage	zéro: ±2 pH par Δ0 potentiomètre; pente: 80 à 110% par potentiomètre	
Compensation de température	fixe ou automatique avec Pt100, de 0 à 100°C (32 à 212°F)	
Sortie enregistreur	0-20 mA ou 4-20 mA (isolée)	
Alimentation	115/230 ±10% VCA; 50/60 Hz	
Boîtier	corps en aluminium anodisé noir; avant et arrière avec ABS; couvercle en plastique transparent	
Environnement	-10 à 50°C (14 à 122°F); HR max 95% sans condensation	
Découpe du panneau	141 x 69 mm (5.6 x 2.7")	
Poids	1 kg (2.2 lb)	

Accessoires

HI 7004/1L	Solution tampon pH 4.01, 1 l
HI 7007/1L	Solution tampon pH 7.01, 1 l
HI 7010/1L	Solution tampon pH 10.01, 1 l
HI 8427	Simulateur d'électrode pH/rédox
HI 931001	Simulateur d'électrode pH/rédox avec afficheur

HI 8510T seulement	
HI 8614	Transmetteur de pH
HI 8614L	Transmetteur de pH avec afficheur

Pour la gamme complète des électrodes et sondes industrielles, voir section T2.

Cet instrument est idéal pour la surveillance du pH dans les procédés de contrôle. Il peut fournir des mesures précises de pH et les afficher sur l'écran facile à lire dans une gamme de 0 à 14 pH avec une résolution de 0.1.

Cet indicateur a été conçu spécialement pour offrir une installation rapide et facile (les supports de montage sont compris).

Il est muni d'une fonction d'autodiagnostic unique pour vérifier le statut de l'électrode de pH et de l'instrument.

Deux versions différentes sont offertes pour accepter soit une entrée directe d'une électrode de pH (version E), soit un transmetteur par le biais d'une entrée 4-20 mA (version T).

La configuration de la sortie pour le raccordement à un enregistreur ou un automate programmable peut être choisie entre 0-20 ou 4-20 mA.

Le panneau avant est protégé derrière un couvercle transparent à l'épreuve des agents chimiques.

Description du produit

Les modèles HI 8510 sont fournis avec équerres de fixation et manuel d'instructions.

Entrée de l'électrode

HI 8510E020 avec sortie enregistreur 0-20 mA

HI 8510E420 avec sortie enregistreur 4-20 mA

Entrée du transmetteur

HI 8510T020 avec sortie enregistreur 0-20 mA

HI 8510T420 avec sortie enregistreur 4-20 mA