

## Indicateur de rédox encastrable avec diagnostic automatique

Cet instrument mesure et affiche les valeurs de procédé rédox dans une gamme de -1000 à +1000 mV.

L'indicateur peut facilement être encastré dans un panneau grâce aux supports ajustables fournis.

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

La configuration de la sortie pour le raccordement d'un enregistreur ou d'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.



### Caractéristiques techniques

	HI 8512E	HI 8512T
Gamme	-1000 à +1000 mV	
Résolution	1 mV	
Précision (@20°C/68°F)	±5 mV	±0.5%
Entrée	haute impédance 10 <sup>12</sup> ohms	4-20 mA
Étalonnage	pente: 90 à 110% par potentiomètre	
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)	

### Description du produit

Les modèles HI 8512 sont fournis avec équerres de fixation et manuel d'instructions.

#### Entrée de l'électrode

HI 8512E020 avec sortie enregistreur 0-20 mA  
HI 8512E420 avec sortie enregistreur 4-20 mA

#### Entrée du transmetteur

HI 8512T020 avec sortie enregistreur 0-20 mA  
HI 8512T420 avec sortie enregistreur 4-20 mA

### Accessoires

HI 7020L	Solution test 200-275 mV, 500 ml	HI 931001	Simulateur d'électrode pH/rédox avec afficheur
HI 7091L	Solution réductrice, 500 ml	HI 8512T <b>seulement</b>	
HI 7092L	Solution oxydante, 500 ml	HI 8615	Transmetteur de rédox
HI 8427	Simulateur d'électrode pH/rédox	HI 8615L	Transmetteur de rédox avec afficheur

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