インチトロード N75P

рΗ

Inchtrode N75P

P/N: 238342



要求仕様の厳しいアプリケーションにおける

正確かつ迅速な pH 測定を実現します。

NPT ネジを備えた PEEK シャフトとポリマー電解質によりセンサーを様々な角度で直接ラインに取付けられます。

化学薬品プロセス、製紙プロセス、排水処理の測定に適しています。

特徴

- ・ポリマー電解質ポリソルブにより取付の方向性を選びません
- ・液絡部をシングルポアにすることで目詰まりしにくくしています

測定仕様	
測定原理	複合電極
測定レンジ	pH0∼14
感度	57∼59mV/pH @25°C
ゼロ点	0±20mV 以内
使用温度範囲	0∼130°C
プロセス圧力	25°C以下:0~1.0MPa
	130℃以下:0~0.6MPa
導電率	50 μ S/cm 以上
温度センサー	Pt1000
洗浄滅菌性能	SIP / オートクレーブ

形状仕様	
シャフト長	150mm
シャフト径	22mm
プロセス接続規格	NPT3/4 ねじ込み式
電気的接続規格	VP6.0

測定構造	
ガラス	ハミルトン PHI ガラス
膜形状	円筒形
隔膜部	シングルポアリング
隔膜部数	1
参照電極	ハミルトン エバーレフL

接液仕様	
電極	ガラス、PEEK
Οリング	なし
電解質	ポリソルブ
電解質の補充	不可

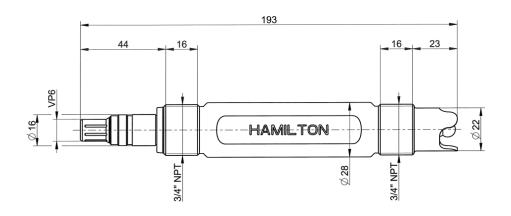
認証	
認証	-
ATEX / IECEx	II 1/2 G Ex ia IIB T4/T5/T6 Ga/Gb; II
	1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db
添付証明書	NISTトレース緩衝液による
	検査結果証明

その他	
保存方法	専用保存液または 3mol KCl





寸法



保守部品

製品名	P/N	内容
pH 緩衝液 pH4.01	238217	pH4.01 500mL キャルパック
pH 緩衝液 pH7.00	238218	pH7.00 500mL キャルパック
pH 緩衝液 pH10.01	238223	pH10.01 500mL キャルパック
保存液	238931	保存液 500mL