

ポリライトプロ 120

pH

Polilyte Pro 120

USP
Class VI

P/N: 238411 (S8 温度センサー無し)

238417 (VP6 Pt1000 温度センサー付き)

*写真は S8 タイプになります



目詰まりを生じない単細孔ポリマー方式の比較電極をもつ pH 電極です。
水用途、特に廃水、養殖、井水などの低導電率サンプルの測定用に設計されています。
HF ガラスを採用していますので化学薬品または廃水用途にも適しています。

特徴

- ・ 電解液の補充が要らないためメンテナンスが容易です
- ・ 耐久性のある HF ガラスを採用
- ・ ポリマー電解質ポリソルブにより取り付けの方向性を選びません

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	-10~60°C
プロセス圧力	0~0.6MPa
導電率	2μS/cm 以上
温度センサー	P/N により異なります
接液グラウンド	なし
洗浄滅菌性能	-

形状仕様	
シャフト長	120mm
シャフト径	12mm
プロセス接続規格	PG13.5
電氣的接続規格	P/N により異なります

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

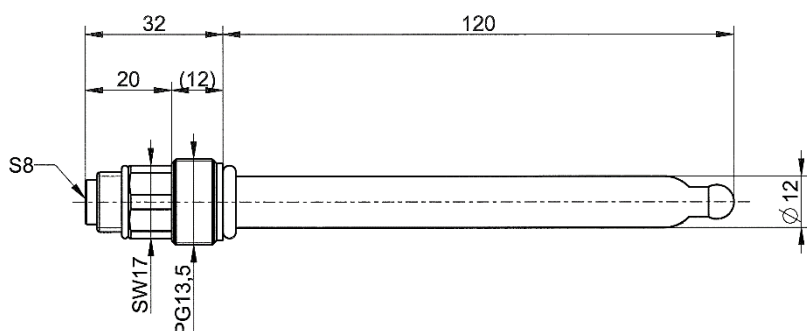
接液仕様	
電極	ガラス
Oリング	EPDM
電解質	ポリソルブ
電解質の補充	不可

認証	
認証	FDA
ATEX / IECEx	II 1/2 G Ex ia IIC 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

*図面は S8 タイプになります



応答特性

準備中

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
専用保存液	238931	500mL

製品仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。ご検討の際はお問い合わせください。 2023年7月 更新