

ポリライトプラス XP S8 120

pH

Polilyte Plus XP S8 120



P/N: 238811



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ポリライトシリーズの高耐圧モデルです。最大 5MPa という非常に高い圧力がかかる環境でも測定が行えます。動作温度も最大 130°Cまでに対応します。

特徴

- ・ SIP、オートクレーブが可能です
- ・ 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
- ・ 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	0~130°C
プロセス圧力	60°C以下：0~5.0MPa
	100°C以下：0~2.0MPa
	130°C以下：0~1.6MPa
導電率	2μS/cm 以上
温度センサー	なし
洗浄滅菌性能	SIP/オートクレーブ

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	S8

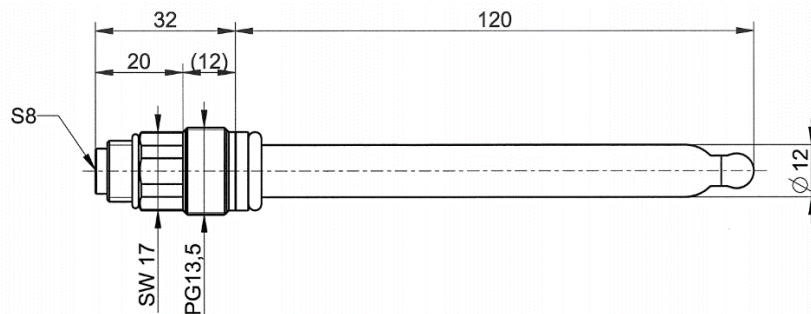
測定構造	
ガラス	ハミルトン H ガラス
膜形状	円筒形
隔膜部	シングルポア
隔膜部数	2
参照電極	ハミルトン エバーレフ L

接液仕様	
電極	ガラス
Oリング	FKM
電解質	ポリソルブプラス
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



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
保存液 KCl	238931	KCl 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。 2021年10月 更新