

ポリライトプラス HF

pH

Polilyte Plus HF



P/N:

電気的接続規格	S8	VP6	VP6
温度センサー	なし	Pt100	Pt1000
シャフト長	120mm	242428-3213	242428-3111
	225mm	242428-3223	242428-3121
	325mm	242428-3233	242428-3131
	360mm	242428-3243	242428-3141
	425mm	242428-3253	242428-3151



*写真はS8タイプです

ポリライトプラスはハミルトン社の独自の pH 製造技術を集約した他に類を見ない優れた耐薬品性、耐久性、そして pH0 まで酸誤差をほとんど持たない測定ができる pH 電極です。

HF はフッ酸が含まれるサンプル測定に推奨されるガラス素材です。フッ化水素を含む溶液や半導体などの排水系のアプリケーションに適しています。

特徴

- ・フッ酸が含まれるサンプルの測定に適しています
- ・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	-10~100°C
プロセス圧力	0~1.6MPa
導電率	2μS/cm 以上
温度センサー	S8:なし / VP6:Pt100,Pt1000
洗浄滅菌性能	-

形状仕様	
シャフト長	120 / 225 / 325 / 360 / 425mm
シャフト径	12mm
プロセス接続規格	PG13.5
電気的接続規格	S8 または VP6

測定構造	
ガラス	ハミルトン HF ガラス < 0.01M / 200mg/L at 20°C または 0.05M / 1000mg/L at 50°C
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

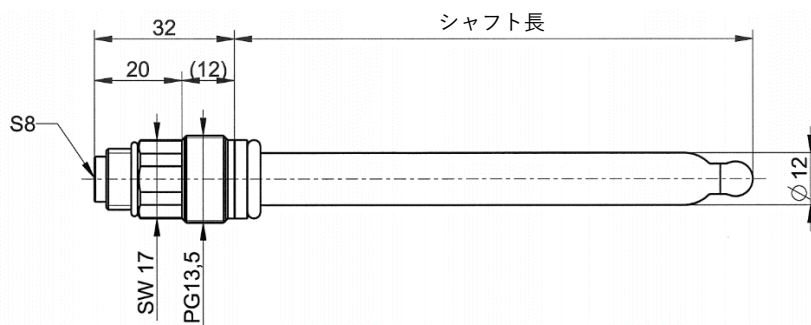
接液仕様	
電極	ガラス
Oリング	FKM
電解質	ポリソルブプラス
電解質の補充	不可

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

*寸法は S8 タイプになります



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