

Polilyte Plus 120

Specification Sheet (Part #242431)

ポリライトプラス電極

文書番号：TCS5-22014



用途

CIP プロセス、高アルカリ廃水、強い化学薬品プロセスの測定に適しています。

特徴

液絡部にシングルポアを採用することで、厳しい薬品プロセスで高い再現性、精度を持ちます。

ポリマー電解質ポリソルブにより取り付け方向性はありません。

仕様

寸法仕様	
シャフト長 (mm)	120 /225 /325/ 360/ 425
シャフト径 (mm)	12
取り付け	PG13.5
電機的接続	S8

測定仕様	
測定原理	複合電極
測定範囲	pH 0 ~ 14
感度	57 ~ 59 mV / pH @25 °C
ゼロ点	0 ±20 mV
サンプル仕様	最低導電率 2µS/cm
適応温度範囲	0 ~ 130°C
耐圧力	0~0.59MPa
温度センサー	無し
SIP 定置蒸気滅菌	可
CIP 定置洗浄	不可
Autoclavable 高圧蒸気滅菌	可

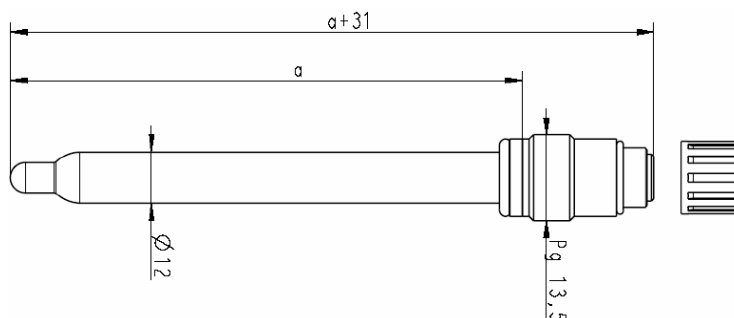
接液素材	
接液部材	ガラス, O-ring
電解液	ポリソルブ
O-ring 材質	Viton

測定構造	
ガラス膜	HAMILTON H glass
膜形状	円筒形
液絡部	シングルポア
液絡部数	1
参照電極	HAMILTON EVEREF-L

認証/固有情報	
ATEX	CE 0035 II 1/2 G Ex ia IIC T4/T5/T6
シリアル番号	有り
証明書	pH4.01/pH7.00

その他	
保存方法	HAMILTON 保存液 3mol KCl

外観寸法



型式	名称	a長さ
MS-PH-J-01-01	ポリライトプラス 120	120mm
MS-PH-J-01-02	ポリライトプラス 225	225mm
MS-PH-J-01-03	ポリライトプラス 325	325mm
MS-PH-J-01-04	ポリライトプラス 360	360mm
MS-PH-J-01-05	ポリライトプラス 425	425mm

接続



型式	名称	長さ	径
MS-SK-C-01	S7 コネクター付き	1m	5mm
MS-SK-C-02	pH 電極ケーブル	5m	

※機器接続側はオープンエンド形状です。

バッファー液



型式	名称	容量	保存期間	精度
MS-DB-S-06	pH Buffer 液 4.01	500ml	60 ヶ月	±0.02
MS-DB-S-14	pH Buffer 液 7.00	500ml	60 ヶ月	±0.02
MS-DB-S-22	pH Buffer 液 9.21	500ml	60 ヶ月	±0.02
MS-DB-S-27	pH Buffer 液 10.01	500ml	60 ヶ月	±0.02

※社外校正機関の DKD ラボラトリーの検査証明書が添付されます。
 ※その他 pH1.09 ~ pH12.00 までの pH Buffer 液を取り揃えております。

株式会社ティ・アンド・シー・テクニカル
 技術営業部 5 課
 〒120-0036 足立区千住仲町 40-12
 TEL:03-3870-7101
 FAX:03-3870-7102