

Liq-Glass PG

Specification Sheet (Part #238515)

リキガラス PG 電極

文書番号：TCS5-22013



用途

低イオン濃度の溶液（低導電率）に対応します。純水の測定に適しています。

特徴

低イオン溶液に対応するため、3つのセラミック隔膜としています。

流れの方向性に依存しない隔膜のレイアウトとし、流れ方向による測定誤差ができません。

仕様

寸法仕様	
シャフト長 (mm)	120
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 1 ~ 12
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 2 μS/cm
適応温度範囲	-5 ~ 60°C

耐圧力	0 ~ 0.2MPa
温度センサー	無し
SIP 定置蒸気滅菌	不可
CIP 定置洗浄	不可
Autoclavable 高圧蒸気滅菌	不可

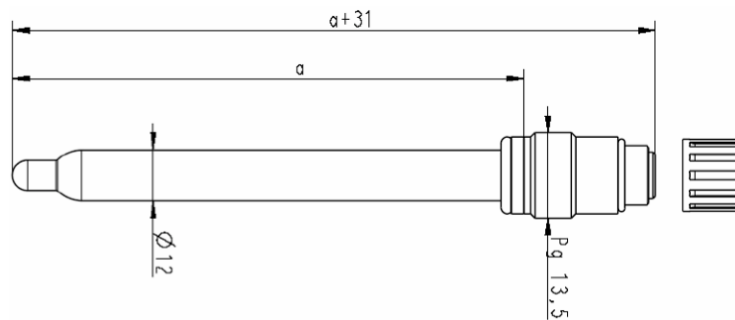
接液素材	
接液部材	ガラス O-ring
O-ring 材質	FDA 認証済み EPDM
電解液	粘性 3mol KCl-LR

測定構造	
ガラス膜	HAMILTON F glass
膜形状	円筒形
液絡部	セラミック(ポーラス)
液絡部数	3
参照電極	HAMILTON EVEREF

認証/固有情報	
ATEX	CE 0035 II 1/2 G Ex iaIIc T4/T5/T6
シリアル番号	有り
証明書	無し

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-I-01-01	リキガラス PG 120	120mm

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 3課
 〒300-1514 茨城県取手市宮和田448-1
 電話 0297-83-0721
 ファックス 0297-82-7127
 ホームページ <http://www.tactec.jp>