

ClaryTrode 120

Specification Sheet (Part #238821)

クラリートロード電極

文書番号：TCS5-22017



用途

フッ酸を含む水溶液、スクラバーの水質測定、フッ酸を含む排液の測定に使用します。

特徴

HF ガラス、シングルポア、これによりフッ酸、低導電率、汚濁の激しい溶液で pH 測定を行えます。

参照電極内はポリソルブ ポリマー電解質を採用、取り付け方向を選びません。

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 0 ~ 14
対応 HF 濃度	200mg/L HF @25°C 1000mg/L HF @50°C以下
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 5 µS/cm
適応温度範囲	-5 ~ 100°C
耐圧力	0 ~ 0.59MPa
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

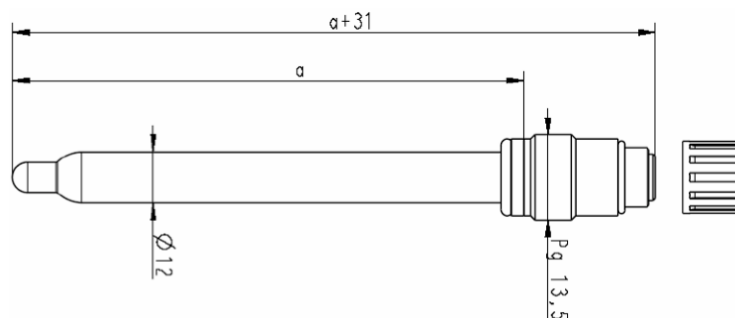
接液素材	
接液部材	ガラス O-ring
O-ring 材質	FDA 認証 EPDM
電解液	ポリソルブ

測定構造	
ガラス膜	HAMILTON HF glass
膜形状	円筒形
液絡部	シングルポア
液絡部数	2
参照電極	HAMILTON EVEREFL

認証/固有情報	
ATEX	CE 0035 II 1/2 G Ex iaII C 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-K-01-01	クラリトロード 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。