

Polyplast

Specification Sheet (Part #238380)

ポリプラスト電極

文書番号：TCS5-33011



用途

ラボ用エントリーモデルであり、フィールドでの活用に適した設計です

特徴

スチレン アクリロニトリル樹脂 (SAN 樹脂) でできた強固かつ耐薬品性の良好なスリーブはガラスを衝撃から保護、ポータブル機器を用いた測定に最適です

フィールドでの多様な測定に対応するため、電解質にポリマーを採用、電極方向性はありません

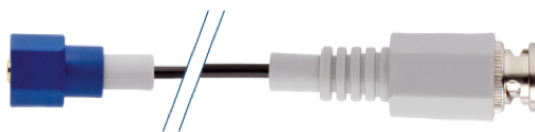
また目詰まり防止構造の隔膜を採用しています

仕様

| 寸法仕様 | |
|---------------------|------------------------|
| シャフト長 (mm) | 120 |
| シャフト径 (mm) | 12 |
| 電機接続 | S7 |
| 測定仕様 | |
| 測定原理 | 複合電極 |
| 測定範囲 | pH 0 ~ 14 |
| 測定浸漬長 | 10mm |
| 感度 | 57 ~ 59 mV / pH @25 °C |
| ゼロ点 | 0 ±20 mV |
| 適応温度範囲 | 0~60°C |
| 耐圧力 | 大気圧 |
| 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 |
| 電解液 | ポリソルブ |
| 測定構造 | |
| ガラス膜 | HAMILTON V 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 | Ag/AgCl |
| 認証/固有情報 | |
| 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 |

接続ケーブル



| 型式 | 名称 | 長さ | 径 |
|------------|-----------------------------|----|-----|
| MS-SK-E-01 | S7 コネクター付き BNC pH 電極ケーブル | 1m | 3mm |
| MS-SK-E-02 | | 3m | |
| MS-SK-E-03 | | 5m | |

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 ラボラトリーへ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。

洗浄液



| 型式 | 名称 | 容量 |
|------------|---------------------|--------------|
| MS-ES-C-01 | 洗浄液セット (保存液も入っています) | 500ml×3 本パック |