

Tiptrode

Specification Sheet (Part #238080)

チップトロード電極

文書番号：TCS5-33015



補充型電極



用途

反固形、固形食品に最適な電極です

特徴

その鋭利な先端は固体あるいは反固体の試料に差し込んで pH を測ります。

肉、乳製品等に槍のように尖った先端(ガラス膜)を 15mm 差し込むため、補充式目詰まり防止電解液を用います。

電極は Ag/AgCl の溶出を防止するエバーレフを採用しています。

仕様

寸法仕様	
全長(mm) / シャフト長 (mm)	120 / 25 (径の細い部分の長さ)
径(mm) / シャフト径 (mm)	12 / 6 (細い部分です)
電機的接続	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	15mm
感度	57 ~ 59 mV / pH @25 °C
ゼロ点	0 ±20 mV
適応温度範囲	0~ 100°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

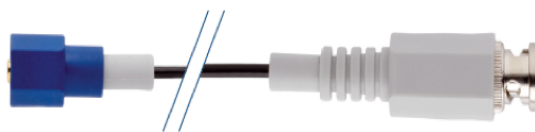
接液素材	
接液部材	ガラス
電解液	フロテライト

測定構造	
ガラス膜	HAMILTON HF glass
膜形状	槍形
液絡部	セラミック
液絡部数	1
参照電極	エバーレフ

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。

補充液

型式	名称	容量
MS-ES-A-04	PROTELYTE	100ml

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