

フードトロード

pH

FoodTrode

P/N: 238285



補充型電極



用途：

液体食品に最適な電極です

食品素材による感度低下を防ぐ 3 つのセラミック隔膜は頑丈で速い応答、正確な測定を実現します。タンパクの付着による目詰まり防止機能を持つ電解液を採用しています。

特徴

- ・タンパク質を含む液体の測定に最適
- ・3つのセラミックダイアフラムにより迅速かつ正確な測定を実現
- ・エバーレフシステムにより長期安定性を実現

測定仕様	
測定原理	複合電極
測定レンジ	pH0~14
測定浸漬長	20mm
感度	57~59mV/pH @25°C
ゼロ点	0 ± 20mV 以内
使用温度範囲	-10~100°C
耐圧力	大気圧
温度センサー	なし
洗浄滅菌性能	-

形状仕様	
シャフト長	120mm
シャフト径	12mm
電氣的接続規格	S7

測定構造	
ガラス	ハミルトン HF ガラス
膜形状	円筒形
隔膜部	セラミック
隔膜部数	3
参照電極	ハミルトン エバーレフ

接液仕様	
電極	ガラス
電解液	プロテライト
電解液の補充	可

認証	
添付証明書	NIST トレース緩衝液による 検査結果証明

その他	
保存方法	専用保存液または 3mol KCl

関連製品

製品名	P/N	内容
S7/BNC ケーブル 1m	355173	BNC 接続タイプのセンサーケーブル 1m
S7/BNC ケーブル 3m	355176	BNC 接続タイプのセンサーケーブル 3m
S7/BNC ケーブル 5m	355178	BNC 接続タイプのセンサーケーブル 5m

保守部品

製品名	P/N	内容
プロテライト 100ml	238038	内部電解補充液
pH 緩衝液 pH4.01	238217	pH4.01 500mL キャルパック
pH 緩衝液 pH7.00	238218	pH7.00 500mL キャルパック
pH 緩衝液 pH10.01	238223	pH10.01 500mL キャルパック
専用保存液	238931	500mL