イージーファームプラス **PHI**

pH

EasyFerm Plus PHI

FDA USP Class VI

P/N:

電気的接続規格		S8	VP6	VP6
温度センサー		なし	Pt100	Pt1000
シャフト長	120mm	238633-1213	238633-1111	238633-1112
	160mm	238633-1223	238633-1121	238633-1122
	200mm	238633-1233	238633-1131	238633-1132
	225mm	238633-1243	238633-1141	238633-1142
	325mm	238633-1253	238633-1151	238633-1152
	360mm	238633-1263	238633-1161	238633-1162
	425mm	238633-1273	238633-1171	238633-1172

＊写真は S8 タイプです

ハミルトン社の誇る優れた高耐久・高感度ガラス技術、ゲルタイプの電解質、汚染を発生しない参照電極技術を持つ代表的な pH 電極です。
製薬用水、バイオテクノロジーの発酵プロセスの耐久性が求められる測定に適しています。

特徴

・CIP、SIP、オートクレーブが可能です
・エバーレフ F タイプの参照電極により Ag/AgCl 溶出を防止しています
・耐久性に優れています

測定仕様	
測定原理	複合電極
測定レンジ	pH0～14
感度	57～59mV/pH @25℃
ゼロ点	0±20mV 以内
使用温度範囲	0～140℃
プロセス圧力	0～0.6MPa
導電率	100μS/cm 以上
温度センサー	S8:なし / VP6:Pt100,Pt1000
洗浄滅菌性能	CIP/SIP/オートクレーブ

形状仕様	
シャフト長	120 / 160 / 200 / 225 / 325 / 360 / 425 mm
シャフト径	12mm
プロセス接続規格	PG13.5
電気的接続規格	S8 または VP6

測定構造	
ガラス	ハミルトン PHI ガラス
膜形状	円筒形
隔膜部	HP コートラミック
隔膜部数	1
参照電極	ハミルトン エバーレフ F 銀イオンバリアを含んでいます

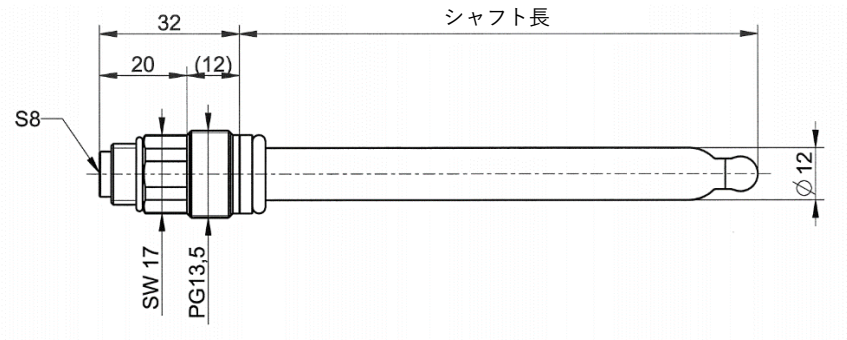
接液仕様	
電極	ガラス、隔膜部：セラミック
O リング	EPDM
電解質	加圧ファームライト
電解質の補充	不可

認証	
認証	FDA
ATEX / IECEx	II 1/2 G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb; II 1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db
添付証明書	NIST トレース緩衝液による 検査結果証明

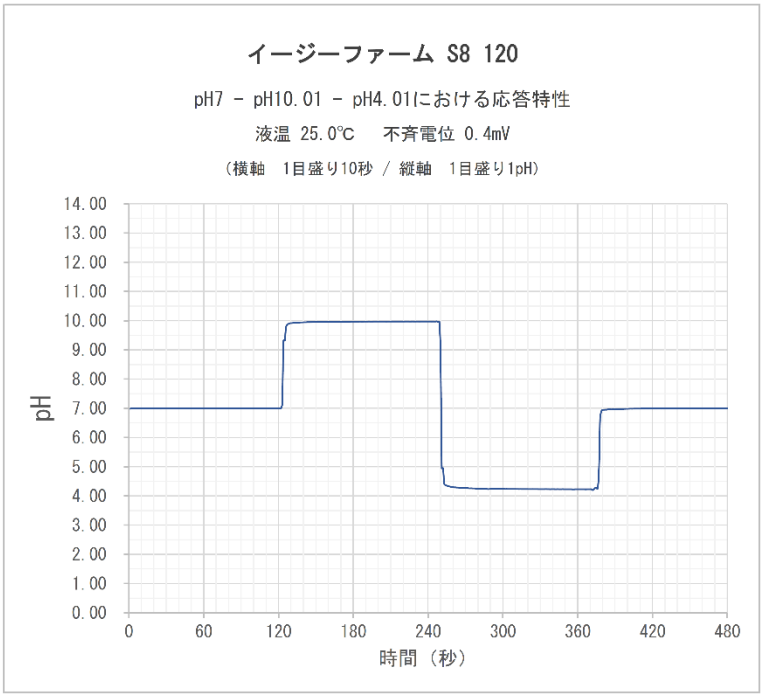
その他	
保存方法	専用保存液または 3mol KCl

寸法

＊寸法は S8 タイプになります



応答特性



保守部品

製品名	P/N	内容
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
保存液 KCl	238931	KCl 500mL

製品仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。ご検討の際はお問い合わせください。 2023 年 8 月 更新

株式会社ティ・アンド・シー・テクニカル
本社： 〒110-0003 東京都台東区根岸 1-2-17
ホームページ： http://www.tactec.co.jp