

# EasyFerm Bio 120

Specification Sheet (Part #243642)

イージーファームバイオ電極

文書番号 : TCS5-22005



## 用途

製薬用水、バイオ分野、食品、醸造発酵プロセスの測定に適しています。

## 特徴

イーヘッジ規格に適合した洗浄性をもっています。

ハミルトン フードライト電解液は食品適合性試験に合格しています。

## 仕様

寸法仕様	
シャフト長 (mm)	120 / 160 / 225 / 325 / 360 / 425
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
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 100 µS/cm
適応温度範囲	0 ~ 135°C
耐圧力	0 ~ 0.59MPa
温度センサー	無し
SIP 定置蒸気滅菌	可
CIP 定置洗浄	可
Autoclavable 高圧蒸気滅菌	可

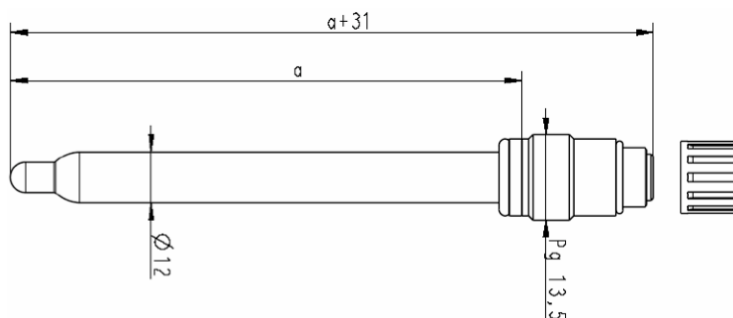
接液素材	
接液部材	ガラス O-ring
O-ring 材質	FDA/USP 認証シリコン
電解液	加圧 フードライト

測定構造	
ガラス膜	HAMILTON HB glass
膜形状	円筒形
液絡部	HP コートラミック
液絡部数	1
参照電極	HAMILTON EVEREFF

規格/固有情報	
ATEX	CE 0035 II 1/2 G Ex iaIIc 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-E-01-01	イージーファームバイオ 120	120mm
MS-PH-E-01-02	イージーファームバイオ 225	225mm
MS-PH-E-01-03	イージーファームバイオ 325	325mm
MS-PH-E-01-04	イージーファームバイオ 365	365mm
MS-PH-E-01-05	イージーファームバイオ 425	425mm

## 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。