

イーザーファームプラス ORP ARC

ORP

EasyFerm Plus ORP Arc


USP
Class VI

P/N: 243050 (120mm)

243051 (225mm)

243052 (325mm)

243053 (425mm)



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 ORP スマートセンサーです。

製薬および化学産業での厳しい用途に耐えるように設計されています。

特徴

- ・ CIP、SIP、オートクレーブが可能です
- ・ エバーレフタイプの参照電極により Ag/AgCl 溶出を防止しています
- ・ 加圧された電解液により目詰まりをしにくくしています

測定仕様	
測定原理	複合電極
測定レンジ	-1500~+1500mV
使用温度範囲	アナログを使用：0~110°C デジタルを使用：0~140°C
プロセス圧力	0~0.6MPa
導電率	100 μ S/cm 以上
温度センサー	NTC22k Ω
洗浄滅菌性能	CIP/SIP/オートクレーブ

形状仕様	
シャフト長	P/N で異なります
シャフト径	12mm
プロセス接続規格	PG13.5
電氣的接続規格	VP8

電気仕様	
供給電源	7~30VDC, 最大 150mW
アナログ出力	4-20mA (ORP 測定値) * 非絶縁、PWM 3.5kHz
デジタルインターフェース	2 線式 RS-485 Modbus RTU プロトコル

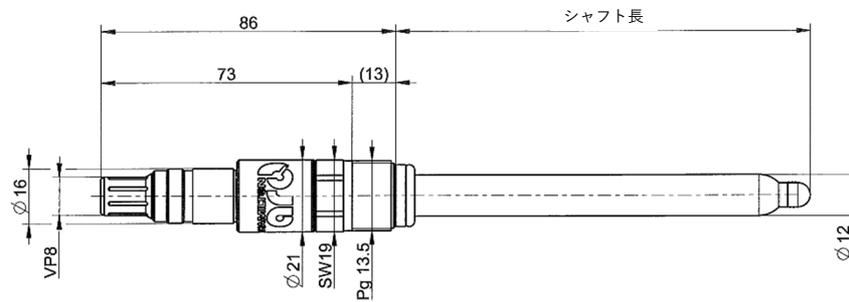
測定構造	
膜形状	円筒形
隔膜部	HP コートラミック
隔膜部数	1
参照電極	ハミルトン エバーレフ F 銀イオンバリアを含んでいます

接液仕様	
電極	プラチナ (リング)、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
添付証明書	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



保守部品

製品名	P/N	内容
ORP 校正液 271mV	238228	271mV 500mL キャルパック
保存液 KCl	238931	KCl 500mL