

ポリライトプラス ORP 120

Polilyte Plus ORP 120 / S8



製品番号 : 243185

仕様

測定原理	複合電極 ; 比較電極に対する酸化還元電位測定
測定レンジ	-2000mV ~ +2000mV
a-長さ (電極長)	120mm
電極直径	12mm
センサーケーブル接続規格	S8
プロセス接続規格	PG13.5
接液アース機能	無し
比較電極仕様	ハミルトン・エバーレフL
比較電極電解質	ポリソルブプラス
作用電極形状	プラチナ線
作用極取り付け	Pt線をガラス管に巻きつけ溶接
隔膜仕様	シングルポア
隔膜数	2
温度センサー	無し
接液部材質	ガラス、FKM、Pt
O-リング材質	FKM
導電率	2 μ S/cm 以上
使用温度範囲	0~130°C
プロセス圧力	0~1.6MPa (100°C)、0~1MPa (130°C)
CIP 可否	不可
SIP 可否	可 (最大 150°C / 0.5MPa で 60 分)
オートクレーブ可否	可 (最大 130°C)
ATEX 取得認証	CE 0035 II 1/2 G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb, CE 0035 II 1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db
IECEX 取得認証	CE 0035 II 1/2 G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb, CE 0035 II 1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db
推奨保存液	ハミルトン保存液もしくは 3M KCl
製造番号表示	有り
添付証明書	475mV 基準液での検査結果証明書

製品は改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。ご検討の際は予め担当まで確認をお願い申し上げます。

ハンディ

製品名称	製品番号	内容
TS-110	PH-951	pH,ORP ハンディモニター シリアル通信機能付き

デスクトップ

製品名称	製品番号	内容
SP-2300	PH-954	pH,ORP 卓上モニター シリアル通信機能付き

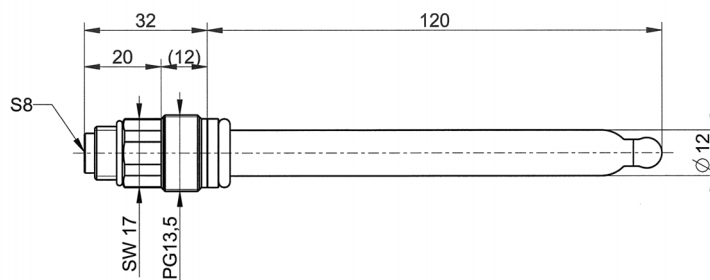
プロセス測定用モニター

製品名称	製品番号	内容
PC-100	PH-500	ハーフサイズモニター アナログ出力×1
PC-110	PH-501	ハーフサイズモニター アナログ出力×1、接点出力×1
PC-3110	PH-502	96mm サイズモニター アナログ出力×2、接点出力×2

アクセサリ

製品名称	製品番号	内容
洗浄液セット	STD-045	500mL の酸、アルカリ洗浄液、保存液セット
校正液	STD-202	475mV 500mL ORP 校正液
保存液	STD-044	500mL ハミルトン保存液
センサーケーブル	OT-120	1m/5mm AS7 コネクター付きオープンエンド
センサーケーブル	OT-121	5m/5mm AS7 コネクター付きオープンエンド
センサーケーブル	OT-122	10m/5mm AS7 コネクター付きオープンエンド

寸法



輸入検査販売元
株式会社ティ・アンド・シー・テクニカル
開発商品技術営業 Gr
お問い合わせメール pd_contact@tactec.jp
電話(代) 0297-83-0721