

オキシゴールド B 120

OxyGold B 120



製品番号 : 237180

仕様

測定原理	ポーラログラフ式
測定レンジ	0.008mg/L~40.00mg/L
流速	0.1m/s 以上
作動温度範囲	0~100℃
プロセス圧力	0~1.2MPa
最大二酸化炭素分圧	1.2MPa
隔膜	オプティフロー
応答時間	大気酸素濃度の 90%まで 60 秒未満 (25℃)
酸素消費量	100ng/h (大気、25℃)
感度のズレ	1%未満 (条件 : 室温で一定の測定状態)
a-長さ (電極長) 及び電極直径	120mm、12mm
センサーケーブル接続規格	VP6
プロセス接続規格	PG13.5
温度センサー	NTC22KΩ
接液部材質	ステンレス 1.4435 (SUS316L 相当)、EPDM (エチレンプロピレン エラストマー)、シリコン-FDA21 CFR177.2600、VMQ (シリコンエラストマ ー)
金属表面仕上げ	Ra<0.4μm (N5、電解研磨)
電極材質	プラチナ (作用極)、銀 (対極)
電解液	オキシライト B (リン酸 10~15%)
分極化条件	0±50mV、24 時間以上
CIP 可否	可
SIP 可否	不可
オートクレーブ可否	不可
ATEX 取得認証	II 1/2 G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb; II 1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db
IECEX 取得認証	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	有り
製造番号表示	有り

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。

プロセス測定用モニター

製品名称	製品番号	内容
DC-5110-H	DO-500	溶存酸素モニター アナログ出力×2、接点出力×2

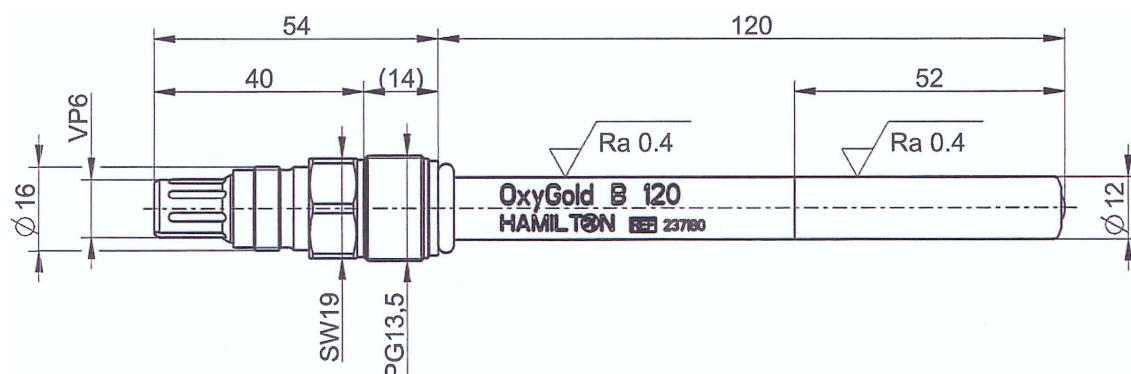
アクセサリ

製品名称	製品番号	内容
センサーケーブル	355108	VP6 オープンエンド 1m
	355109	VP6 オープンエンド 3m
	355110	VP6 オープンエンド 5m
	355111	VP6 オープンエンド 10m
	355112	VP6 オープンエンド 20m
卓上スタンド	OT-500	卓上設置型ポータブルスタンド (DC-5110-H 用)
センサー保護管	OT-024	120mm タイプセンサー保護管 (透明 PVC 製)

消耗品

製品名称	製品番号	内容
隔膜キット 3 回分	237135	オキシゴールド隔膜キット 3 回分
電解液	237138	オキシライト B 電解液 30mL
交換用電極	237437	オキシゴールド B 交換用カソード電極

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