

オキシゴールド G 120

OxyGold G 120



製品番号 : 237395

仕様

測定原理	ポーラログラフ式
測定レンジ	0.001mg/L~40.00mg/L
流速	0.1m/s 以上
作動温度範囲	0~130°C
プロセス圧力	0~1.2MPa
最大二酸化炭素分圧	1KPa
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°C)
酸素消費量	100ng/h (大気、25°C)
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 G (リン酸 1%、モリブデン酸二ナトリウムニ-2 水和物含有)
分極化条件	-670±50mV、2 時間以上
CIP 可否	可
SIP 可否	可
オートクレーブ可否	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。

