



ガルバニック酸素電極

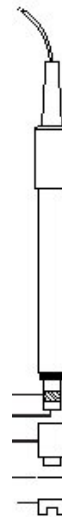
ET1115 ガルバニック酸素電極

水溶液中の酸素濃度の標準的測定。本電極は白金陰極と鉛陽極で構成されており、内部の7.5 k Ω 抵抗を介して接続されています。空気飽和脱イオン水の出力は通常25 °C で20 ~ 35 mV です。電極はe-corder装置のBNC入力に直接接続できます。



ET1115ガルバニック酸素電極

| | |
|--------------|--|
| 電極の種類 : | ガルバニック |
| 陰極 : | 白金 |
| 陽極 : | 鉛 |
| メンブラン : | PIFE(Teflon [®]) |
| 出力 : | <1 mV、脱酸素水中 |
| 反応時間 : | <30 sで最終値の~90%に到達 |
| DC変動 : | 定圧と定温で週に<2% |
| 酸素消費量 (STP): | 3.45×10^{-13} mol O ₂ /s /mV 1.10×10^{-11} g O ₂ /s /mV |
| 充填溶液 : | 2% NaOH, 65% エチレングリコール、33% 水 |
| 電極本体 : | プラスチック (Delrin) |
| コネクター : | BNC |
| サイズ : | 12 mm OD \times 137 mm (0.47" OD \times 5.4") |
| ケーブルの長さ : | 3 m (10 ft) |



アノード
カソード
カバーキャップ
ブシリング
メンブレイン
カバーキャップ
プティップ

ウェブサイトアドレス : www.eDAQ.jp

お問い合わせ先 : info@edaq.jp

e-corderはeDAQ社の登録商標です。

その他の商標はすべてそれを保有する各社に帰属します。PT003

販売 バイオリサーチセンター(株) eDAQ 係

本社 名古屋市東区泉2-28-24 302号 Tel:052-932-6421