

## MI-730 微小酸素電極

先端3mmの酸素電極で、少量の溶液中内の酸素濃度が測定できます。Teflon<sup>®</sup> メンブレインは簡単に洗浄でき、電解質溶液と共に交換できます。

電極には MI-730A メンブランキットが付いています。USB isoPod に接続するか、別売の PO2-ADPT を使って e-corder に接続します。



MI-730 微小酸素電極

電極の種類:	Clark (ポーラログラフ)
カソード:	白金
アノード:	銀
メンブラン:	PIFE(Teflon <sup>®</sup> )
反応時間:	<20 s
酸素消費量:	$9.08 \times 10^{-11} \text{ g O}_2/\text{s}$ (STPで空気中)
サイズ:	3 mm OD × 86 mm (0.1" OD × 3.4")
液浸の深さ:	0.1 mm (0.004")
ケーブルの長さ:	2 m (6.6')

## MI-730A メンブランキット

MI-730A微小酸素電極用の交換用メンブレインキット。電極内の電解質溶液の交換、Teflon<sup>®</sup>メンブレインの洗浄、交換に用いて、電極の使用耐久年数を長くします。

本キットは以下を含みます:

- Teflon<sup>®</sup> 製交換膜、6個
- 電解質溶液、1ビン
- バブルピペット
- 研磨パッド、5個



MI-730A メンブランキット

## PO2-ADPT 入カアダプター

MI-730 微小酸素電極に印加電圧を掛け、電圧変換して出力します。e-corder の BNC 入力に接続して測定します。



PO2-ADPT 入カアダプター

ウェブサイトアドレス: [www.eDAQ.jp](http://www.eDAQ.jp)

お問い合わせ先: [info@edaq.jp](mailto: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。 PT703



バイオリサーチセンター株式会社 eDAQ事業部  
〒461-0001 名古屋市東区泉2-28-24 Tel:052-932-6421