



Strathkelvin Instruments www.strathkelvin.com

NEW

呼吸測定・酸素モニタリング・スポット酸素測定

新製品

SI782 Single/Dualチャンネル 溶存酸素計

精密な溶存酸素測定に
ニューコンセプト。
単独での使用が可能です。また、
Strathkelvin社のレスピロメーターや
パソコン上のモニタリング・ソフトと
接続して使うこともできます。



- 1台または2台のマイクロカソード酸素電極で測定します。
- 密閉セルまたはレスピロメーターの中を通る溶存酸素の測定単位を選んで、モニタリングします。
- 洗練されて使いやすいソフトウェアが付いています。
- 呼吸レートの計算とレポートが自動的に行われます。
- 読み込んだ溶存酸素量を記憶し、オフラインで表示する機能も必要に応じて追加できます。

この溶存酸素計は、Strathkelvin社のレスピロメーター・セルや他のアクセサリと共に使われます。

株式会社 シー・ティー アンド シー
〒140-0002 東京都品川区東品川一丁目2番7号
TEL : (03)5460-1048
FAX : (03)5460-1049
<http://www.ctandc.co.jp>
E-mail : info@ctandc.co.jp

CT and C Co., Ltd.
#1-22-7 Higashi-Shinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo,
140-0002 JAPAN

CT&C



SI782 Single/Dualチャンネル溶存酸素計

特徴

- 1個または2個の1302酸素電極で動作する2チャンネルメーターです。
- 大きなグラフィック画面で、酸素値を大きな数字で表示します。
- 2チャンネルの差異(オプション)
- 日付/時間 (オプション)
- 単位は、 μ g/ml, mg/l, μ l/ml, ml/l, μ mol/l, torr, kPa, 飽和%から選択可能。
- A/D解像度は、24ビットです。
- メーターがパソコンに接続されていない時は、4つのソフトボタンで操作します。
- メーターがパソコンに接続されている時は、パソコンで操作できます。
- 非接続時のデータ保存は、毎秒読み込んで4時間までです。または、ボタンコマンドで2,046の読み込みが可能です。
- Strathkelvinソフトウェアを使って分析するのに、後でデータをアップロードすることができます。

技術仕様

入 力：Lemo酸素電極コネクタ2つ、バイアス電圧650mV。最大入力電流2.6nA。
通 信：USB version 1.0 によるPCへの接続。

Windows 98, 2000または、以降のOSを必要とする。

電 源：DC 5V \pm 10%

ACアダプター：入力 AC 100-240V、47-63 Hz。出力 DC 5V、2.4A。
(これは2つのMitocellにも電源を供給できる。)

一 般：

[操作範囲] +5°C から +40°C、20% から 80% RH。

[保管範囲] -20°C から +60°C。

[環境] 最高2000mまでの高度で、屋内での使用。汚染程度1。

[安全性] EN61010-1に準拠する。

[EMC] EN50081-1、およびEN50082-1に準拠する。

[大きさ] 185 × 135 × 105 mm。

[重さ] メーター本体0.66 kg、ACアダプター0.18 kg。