

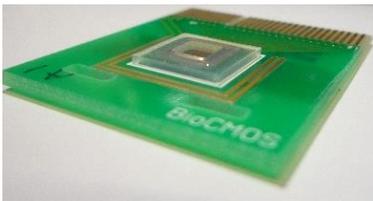
BioCMOS チップ(BC-2)
(酸化還元電位センサー)

装置本体(BCT-II)

BCT-IIは小型ポータブルなスタンドアロン装置として、BioCMOS チップ(BC-2)用に開発された装置です。チップのセンシング部には4000ヶ(64 x 64)のセンサーが内蔵されています。ご希望に応じて、オーダーメイドのカスタマイズチップへの対応も可能です。

さまざまなアプリケーションへの展開が可能であり、拡大する"Point Of Use"の市場において幅広くお使い頂けます。アプリケーション例: 食品、飲料、医療、環境、安全 その他

BioCMOS チップ (BC-2)の構成

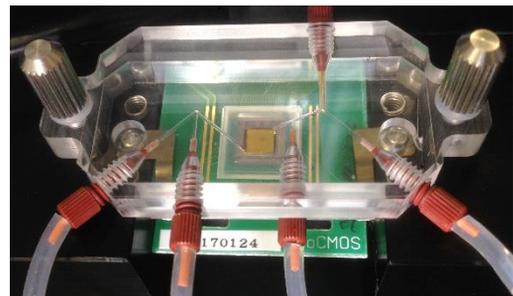


C4D



光ファイバー接続可能

BioCMOS チップとセンサー部の接続



フローセル

装置本体 BCT-II 仕様

| | |
|-----------|--------------------------------|
| センサー | 電位差測定、C4D、光測定 |
| 電源 | DC 5V (USB port, Type mini-B) |
| データ保存 | USB storage (USB port, Type A) |
| 外形寸法 (mm) | W130 x D100 x H55 |
| 重量 (g) | 650 |