

NEW

非接触・非破壊酸素濃度計 Fibox 4/4 trace

ニードル式マイクロ/非接触・非破壊酸素濃度計 Microx 4/4 trace

コンパクト、ポータブル、パソコン不要の完全スタンドアロンな光学式酸素濃度計。

Fibox 4
Fibox 4 traceMicrox 4
Microx 4 trace

おもな特長

- 1ch、気液両用。堅牢なハウジングで携帯使用に最適
- 別売センサーチップで非接触・非破壊に測定が可能
- 低侵襲なニードル式にも対応 (Microx4/4 trace)

おもな用途

- 樹脂容器やガラス瓶等の透明容器内の酸素濃度測定
- 野外での土壌中、河川、湖沼、海洋の酸素濃度測定
- 組織等に穿刺して酸素濃度測定 (Microx4/4 trace)

型名	Fibox 4	Fibox 4 trace	Microx 4	Microx 4 trace
タイプ	非接触。標準感度センサー用	非接触。標準&高感度センサー用	非接触とニードル。標準感度センサー用	非接触とニードル。標準&高感度センサー用
適用センサー	PSt3タイプ	PSt3、PSt6、PSt9タイプ	PSt7-10、PSt7-02	PSt7-10、PSt7-02、PSt8-10、PSt8-02タイプ
測定範囲 ※()内は液相時	0~100%O ₂ (0~45ppm)	PSt3使用時は左記。PSt6: 0~4.2%O ₂ (0~1.8ppm)、PSt9: 0~200ppm (気相のみ)	0~100%O ₂ (0~45ppm)	PSt7使用時は左記。 PSt8使用時: 0~10%O ₂ (0~4.5ppm)
検出限界 ※()内は液相時	0.03%O ₂ (15ppb)	PSt3使用時は左記。PSt6: 0.002%O ₂ (1ppb) PSt9: 0.5ppm (気相のみ)	0.03%O ₂ (15ppb)	PSt7使用時は左記。 PSt8使用時: 0.007%O ₂ (3ppb)
外形寸法/本体質量	119×180×37Hmm、0.65kg (バッテリーとプロテクションキット含まず。両者を装着した場合0.78kg)			
価格	¥2,200,000	¥2,400,000	¥2,400,000	¥2,600,000

●センサーチップやニードル等の各センサー、および検出器は別売です(183~184ページ参照)。●温度センサーは別売です。●データ管理・分析用のソフトウェアが付属します。パソコン(Windows 7 SP1以降)は別途ご用意ください。

非接触・非破壊酸素濃度計 OXY-1 SMA/SMA trace

ニードル式マイクロ/非接触・非破壊酸素濃度計 OXY-1 ST/ST trace

わずか128g、手のひらサイズでUSB駆動の超小型酸素濃度計。

- 検出器やセンサーチップ等の別売部品およびオプション→P.183~184
- 詳細なカタログもご用意しています。ご請求ください。



別売センサー各種

おもな特長

- 1ch、気液両用。パソコンで複数台を同時制御も可能
- 別売センサーチップで非接触・非破壊に測定が可能
- 低侵襲なニードル式にも対応 (OXY-1 ST/ST trace)

おもな用途

- 樹脂容器やガラス瓶等の透明容器内の酸素濃度測定
- 組織等に穿刺して酸素濃度測定 (OXY-1 ST/ST trace)

型名	OXY-1 SMA	OXY-1 SMA trace	OXY-1 ST	OXY-1 ST trace
タイプ	非接触。標準感度センサー用	非接触。標準&高感度センサー用	非接触とニードル。標準感度センサー用	非接触とニードル。標準&高感度センサー用
適用センサー	PSt3タイプ	PSt3、PSt6タイプ	PSt7タイプ	PSt7、PSt8タイプ
測定範囲 ※()内は液相時	0~100%O ₂ (0~45ppm)	PSt3使用時は左記。 PSt6使用時: 0~5%O ₂ (0~2ppm)	0~100%O ₂ (0~45ppm)	PSt7使用時は左記。 PSt8使用時: 0~10%O ₂ (0~4.5ppm)
検出限界 ※()内は液相時	0.03%O ₂ (15ppb)	PSt3使用時は左記。 PSt6使用時: 0.002%O ₂ (1ppb)	0.03%O ₂ (15ppb)	PSt7使用時は左記。 PSt8使用時: 0.007%O ₂ (3ppb)
外形寸法/本体質量	30×95×34Hmm、128g			
価格	¥2,000,000	¥2,100,000	¥2,000,000	¥2,200,000

●センサーチップやニードル等の各センサー、および検出器は別売です。●温度センサーは別売です。●制御ソフトウェアが付属します。操作用のパソコン(Windows 7 SP1以降)は別途ご用意ください。

ODモニター

細胞培養関連

振とう機

ミキサー
ローター
スターラービーズ破砕機
超音波破砕機アルミブロック恒温槽
ミニ恒温槽恒温水槽
振とう恒温槽
投入み式冷却器ハインリッヒ
インキュベーター
恒温庫遠心式濃縮機
低温トラップ

凍結乾燥機

酸素センサー
BOD測定器
電気泳動関連恒温水循環装置
「チラー」巻末資料
索引