

光学式溶存酸素センサ LBOD101 によるBOD測定

JIS K 0102対応の光学式溶存酸素センサ

- 飽和溶存酸素値は 新JIS（ISO基準*） 準拠
*ISO17289: 2014（水質－溶存酸素の定量－光学センサ法）
- 2光源採用（青色LED/ 赤色LED）により、蛍光物質の状態変化に左右されない安定した測定が可能
- 2点校正対応（ゼロ/ スパン2点校正）により、飽和域から低濃度領域まで測定精度を確保

スターラー内蔵型

- 攪拌により測定時のレスポンス向上
- スターラー内蔵により、攪拌子/ スターラー本体不要
- AC電源不要（スターラーはメーター接続で駆動）

ふらん瓶と組合せてBOD測定に

- JIS K 0102 生物化学的酸素消費量 測定に対応
- 恒温器内にて20℃・5日間培養前後の溶存酸素濃度を測定しBODを算出



推奨ふらん瓶やオフション仕様の紹介はこちらへ！



LBOD101 推奨ふらん瓶のご紹介



- スターラー内蔵タイプの光学式溶存酸素センサ LBOD10101
- スターラー本体や撹拌子は不要！スムーズな撹拌操作・測定操作
- センサーキャップおよび温度センサーが十分に接液し、スターラーもスムーズに回転動作

BOD測定用 光学式溶存酸素センサ（※メーター別売）

品名	品目コード
LBOD10101	HACH3460

LBOD101プローブ用 推奨ふらん瓶

品名	品番
三商印 電極用ふらん瓶 ガラスカラー 100mL	81-0008

ロングスターラー／アダプタ付 LBOD101のご紹介

すでにふらん瓶を
お持ちの場合はこちら



ロングスターラー

- 通常品よりシャフトが約20mm長いスターラーをご用意
- ふらん瓶によるスターラーへの干渉を防止し、スムーズな攪拌が可能
- 100mLふらん瓶組合せ時のスムーズな攪拌動作を実現

センサーキャップアダプタ／温度センサアダプタ

- プロブ先端部に直接装着、センサーキャップ交換がしやすい設計
- 通常品と比較して接液面積・深さが拡大

品名	品目コード	定価
LBOD101 ロングスターラー 追加工キット	HACH3460 HACH5807 7739680K	当社または販売店まで お問い合わせください

★ 必ずお手元のふらん瓶とのフィッティング確認を行ってください

★ 測定・動作確認用のデモ機もご用意しております

通常タイプと ロングスターラー/アダプタ付タイプの比較

センサー先端部の比較



100mLふらん瓶との組合せ比較

