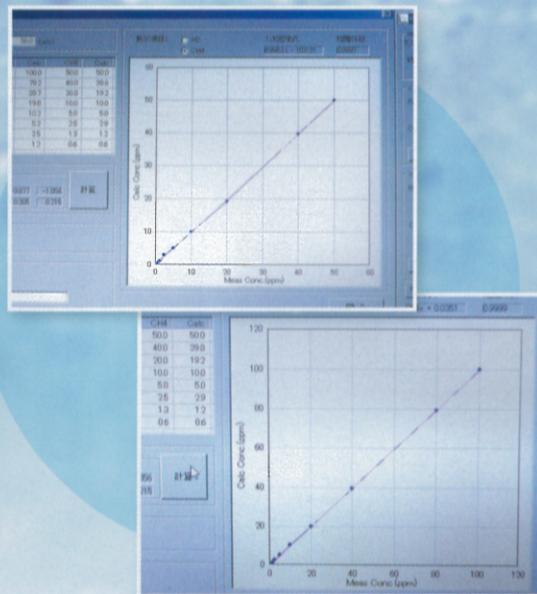


呼気中水素・一酸化炭素分析装置 BGA-3000D

End-tidal Hydrogen (H₂) Carbon Monoxide (CO) Analyzer BGA-3000D



特徴

- *ガスクロマトグラフィを原理としキャリアガスに室内空気を利用。
- *半導体ガスセンサおよび自社開発カラムの採用。
- *分析法に準じH₂+CO+AIR混合の標準校正ガスを使用。
- *測定プログラムのキー設定により単成分または2成分測定選択が可能。
- *測定値は分析装置に表示。測定値の保存はRS-232Cに接続されたPCに保存。
- *使用電源はACアダプタ、DC12Vバッテリーの2電源。
- *コンパクト 寸法H177×W260×D230mm 4.5Kg

研究用途

■呼気中水素測定

- ①難消化吸収性オリゴ糖・糖アルコール、トレランG D-xyloseの負荷試験
二糖類水解酵素阻害薬処方の経過観察
- ②絶食後の消化吸収機能
- ③Small Intestinal Bacterial Overgrowth
過敏性腸症候群 (Irritable Bowel Syndrome)
- ④Intestinal Transit Time 小腸通過時間
- ⑤小動物の呼気および糞便中の水素測定

■呼気中一酸化炭素測定

- ①ヘムオキシゲナーゼによる終末呼気COの研究 疫学調査
- ②酸化ストレスの指標 グラフト肝の酸化ストレスによる細胞障害の指標
- ③小動物の呼気一酸化炭素の測定

仕様

- 測定対処 終末呼気
- 原理 ガスクロマトグラフィ
- 測定成分 専用カラムにて水素、一酸化炭素を分離
- 検出器 半導体ガスセンサ
(硫化水素、水素、アンモニア、エタノール、一酸化炭素、エタノール)
- 測定時間 3分
- 機器校正 標準校正ガス
- 測定表示 液晶表示器(H₂およびCO表示)
専用ソフトによりパソコンへのクロマト表示および測定値保存
- 小型・軽量 寸法H177×W260×D230mm 4.5Kg
- 電源 ACアダプタ 小型12Vバッテリー



●お問い合わせ先

株式会社

呼気生化学栄養代謝研究所

〒630-8133 奈良市大安寺3-1-19

TEL **0742-61-6266**

FAX **0742-61-6276**

e-mail:kokidesu@breathlab.jp

URL: <http://www.breathlab.jp>