

生体ガス 水素【H₂】ワンショット/連続 測定システム

ハイドライザー™ mBA-31



The Reliable H₂ Analyzer for Human Gas.
HYDlyzer

水素ガスセンサー

呼気リザーバー

データ解析ソフト (オプション)

生体ガスのパイオニアTAIYOから
水素ガス専用測定装置
新発売

特 徴

- ◆ 高感度、水素【H₂】にのみに選択性を持たせ、0.1 ppmの高い分解能を有します。
- ◆ 呼気・口腔・鼻腔などの生体ガスを、専用ガスセンサーで直接測定します。
- ◆ 呼吸器回路などに接続し、連続モニタリングする連続測定モードも装備しています。
- ◆ 実測データをリアルタイムに記録、専用ソフト(オプション)で様々な解析が可能です。
- ◆ 小型、手のひらサイズで簡単操作、ソフトスイッチを押すだけですぐに使えます。
- ◆ 人体ガス測定関連商品、カーボライザー mBA-2000と専用ソフトで併用可能です。

TAIYO Instruments, Inc.

Osaka, 536-0025 JAPAN

タイヨウ トライ

検索

水素【H₂】測定をハンディに実施できる、 水素【H₂】測定システム

臨床使用例

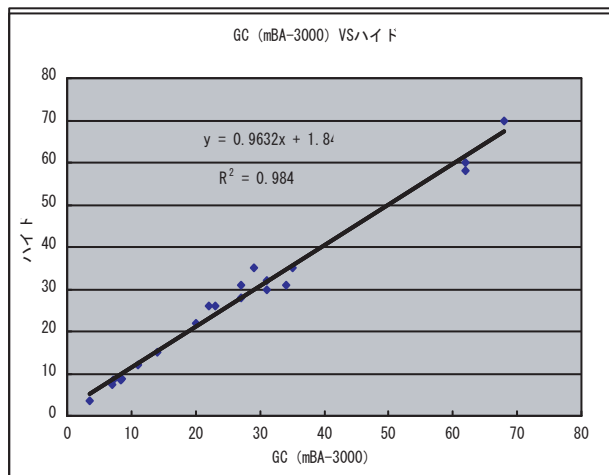
- 水素による抗酸化効果
- 口腔内環境(嫌気性菌由来)
- 腸内環境(小腸通過時間・乳糖不耐症・糖摂取管理)
- 術後及び介護現場での放屁管理 など

仕様

測定成分	生体ガス 水素 [H ₂]
測定対象	呼気・口腔・鼻腔 中ガス
測定原理	半導体ガスセンサー
測定範囲	0.1~150.0ppm
測定時間	1分以内
記録方式	本体メモリー又は専用ソフト(別売)
電源	単三電池(4本)/ACアダプター
寸法/重量	77(W)/140(H)/27(D)mm 170g(本体)

(注)改良のため、お断りなしに仕様の一部を変更することがあります。予めご了承ください。

ガスクロマトグラフィとの関連



・上のデータは、高感度ガスクロマトグラフィ(トライライザーmBA-3000)と、比較した関連データです。この水素【H₂】に反応する、半導体ガスセンサーを採用した、ハイドライザー (mBA-31)は、専用のガスクロマトグラフィと高い相関係数を示します。

オプション

- 専用解析ソフト(PC別売) 1式 パソコンと接続することで24時間(標準)の連続モニタリングが可能です。
- ソフト用PC接続ケーブル 1本 主な用途：長時間の手術における呼気水素モニター、就寝中の放屁管理など。

生体ガス測定システム関連商品

- コンパクト・簡単操作・迅速測定
CO/CO₂の、連続モニター・終末呼気測定
カーボライザー mBA-2000



医療用具許可番号：21500BZZ0059200

- 超高感度で、微量サンプル測定
CO, H₂, CH₄ 3成分同時測定装置
トライライザー mBA-3000



製品、および資料請求に関するお問い合わせは、下記までご連絡ください。



開発・発売元

株式会社タイヨウ

〒536-0025

大阪市城東区森ノ宮2-4-29

TEL. 06-6969-2421 FAX. 06-6969-2422

URL: <http://www.t-taiyo.com> Email: info@t-taiyo.com