

高速・高精度な同位体比/ガス濃度測定

LGR社 同位体比アナライザー
ガス濃度アナライザー

LGR
Los Gatos Research
A MEMBER OF THE ABB GROUP

The World Leader in High Performance Analyzers
for Measurements of Trace Gases and Isotopes

H₂O同位体比アナライザー



$\delta^2\text{H}$ 、 $\delta^{17}\text{O}$ 、 $\delta^{18}\text{O}$ 、H₂O濃度を測定

<仕様>

P/N: IWA-45EP

- 測定対象: $\delta^2\text{H}$ 、 $\delta^{17}\text{O}$ 、 $\delta^{18}\text{O}$ 、H₂O
- 精度(1 σ): $\delta^2\text{H}$: 0.2‰ (0.15‰:代表値)
 $\delta^{17}\text{O}$: 0.03‰ (0.02‰:代表値)
 $\delta^{18}\text{O}$: 0.03‰ (0.02‰:代表値)
- 測定レート: 800インジェクション/日(水)

IWA-35EP

- 測定対象: $\delta^2\text{H}$ 、 $\delta^{18}\text{O}$ 、H₂O
- 精度(1 σ): $\delta^2\text{H}$: 0.2‰ (0.15‰:代表値)
 $\delta^{18}\text{O}$: 0.03‰ (0.02‰:代表値)
- 測定レート: 800インジェクション/日(水)

温室効果ガス濃度アナライザー マイクロポータブル型



小型・軽量(5.4kg)、内臓バッテリー搭載

<仕様>

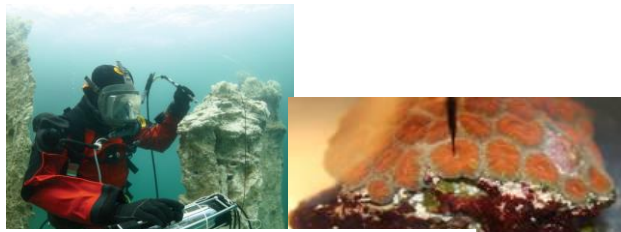
P/N: U-GGA-918

- 測定対象: CH₄、CO₂、H₂O
- 測定精度 CH₄: 1ppb
(1 σ 、1Hz) CO₂: 0.4ppm
H₂O: 200ppm
- 測定レンジ CH₄: 0~100ppm (オプション適用にて0~5%)
CO₂: 0~20000ppm
H₂O: 0~30000ppm
- 測定レート: 0.01~10Hz
- 寸法: 12cmH x 34cmW x 29.5cmD
- 重量: 5.4kg
- 消費電力: 35watts

マイクロ領域での物質濃度を測定 Unisense社 マイクロセンサー



In vivoやIn-situで液中、堆積物中の溶存成分をマイクロスケールで測定可能



渦相関法を用いた
酸素フラックス測定
システム

対象物質

- O₂ (酸素)
- H₂S (硫化水素)
- H₂ (水素)
- N₂O (亜酸化窒素)
- NO (一酸化窒素)
- pH
- 酸化還元電位
- 温度

詳細についてはお問い合わせください。

日本総代理店



共信 Kyoshin Communications
コミュニケーションズ株式会社

電子機器部門 機器営業二部

〒140-0001 東京都品川区北品川2丁目32番3号

TEL: 03-5781-5130 FAX: 03-5781-5131

E-mail: kyc-denshikiki-kiki2b-eigyo@restargp.com

URL: <https://www.kycom.co.jp/>