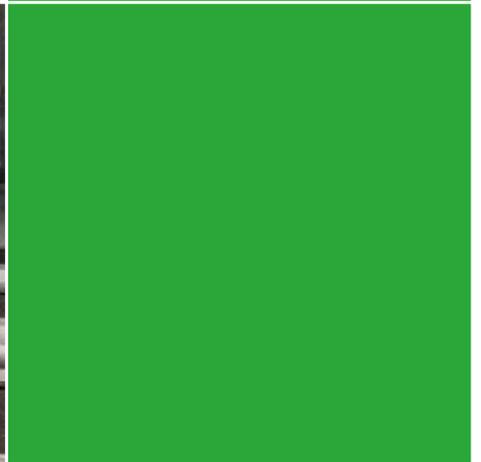




呼気ガス分析装置

VO₂max
ATpoint
RMR



GOLD STANDARD PNEUMOTACHO Mixing Chamber & Dual Flow Sensor

KORR'sミキシングチャンバーは、全呼気から呼気濃度を計測する安定した呼気ガス分析方法に加え、二つ換気量センサにより安静時代謝率(RMR)から最大酸素摂取量(VO2max)の測定まで、一回換気量や呼吸頻度に影響されずに再現性の高い絶対値測定が行えます。



Designed for the NASA Space Program

簡便な操作と高い再現性(標準偏差値)

- 攪拌式ミキシングチャンバーにより換気量の影響を受けず測定間隔15秒でATポイントの測定が可能です。
- ガス分析器は標準ガスを使わないで自動校正が行えます。
- 換気量センサは、差圧式でシリンジによる手動校正が不要です。
- 換気量センサは、高流量 (VO2max) と低流量用 (RMR) の二つを内蔵、精度と再現性の高い測定が行えます。
- 約二年ごとのO2センサ交換はユーザー自身で簡単に行えます。



規格

分析方式	KORR'sミキシングチャンバー方式
フローセンサ	測定方式：ニューモタコ 測定範囲：-40~500L/min 測定精度：±2%以内
酸素分析計	測定方式：ガルバニ電池 測定範囲：0~30% 測定精度：±0.2%以内
炭酸ガス分析計	測定方式：非分散赤外線吸収 測定範囲：0~10% 測定精度：±0.16%以内
使用環境範囲 (本体)	温度：15~30℃ 湿度：10~88% (露滴しないこと) 気圧：525~780mmHg
電源	AC100V/DC12V (1.5A)
寸法・質量	W340×D310×H128mm、約5kg

※米国KORR社は、1993年に呼気ガス分析で要となる気体流量計測技術を開発・商品化、工業計測機器のFlukeをはじめ世界の医療機器の呼吸流量計測に採用され、2001年にこの技術を基に呼気ガス分析計の製造を始めました。

輸入販売



イスアブドエムイ

〒164-0011 東京都中野区中央4-61-4フォルトゥーナ中野4F
TEL/03-5342-3721 FAX/03-5342-3720
URL/http://www.sandme.co.jp