

MetaCheck

MC-1100



呼気ガス分析装置



栄養管理
運動指導
食事指導

安静時代謝率(RMR)測定装置のGOLD STANDARD ミキシングチャンバー方式を採用

KORR'sミキシングチャンバーは、すべての呼気を攪拌して呼気濃度を測定する古典的な手法に加え、一回換気量の増減や呼吸の頻度に影響されない再現性の高い安静時代謝率(RMR)の測定が行えます。



簡便な操作性と高い再現性

- 死腔(Dead Air Space)21mlで、高精度で安定した測定が行えます。
- 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、古典的なニューモタコ(差圧)式で校正が不要です。
- 温度計、気圧計を内蔵して、自動補正しています。



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(差圧)式 測定範囲：-40~150L/min 測定精度：±2%以内 一回換気量：200~3000ml 呼吸回数：5~40/min
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
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：525~795mmHg
電源	AC100V/DC12V (1.5A)
寸法・質量	W300×D200×H100mm、2.6 kg

※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



エスアブドエムイ

〒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