

AE-310S

AEROMONITOR

エアロモニタ AE-310S

呼吸の流量とガス濃度をリアルタイムで分析し、呼吸代謝に関する指標を求め、運動や栄養の処方の補助として使用します。

心臓リハビリテーション

呼吸リハビリテーション

運動負荷量の決定のために

運動負荷量は、薬と同じで適正な量を処方する必要があります。
多すぎでは危険、少なければ十分な効果が得られません。

心肺運動負荷試験（CPX）を行うことにより
各個人に合った運動負荷量を求めることができます。



栄養管理

食事摂取基準の決定のために

予測式はあくまで平均値。
各個人に適正な所要量を求める必要があります。

呼気ガス分析による間接熱量測定法により
実測で求めることができます。

スポーツ領域

最大酸素摂取量の計測のために

運動生理学分野での最大負荷までの代謝測定が可能です。



※写真は【AE310SRD】 AE-310Sシステムとエルゴメータとのオンラインシステム例



※写真は【AE310SRDB】 AE-310Sシステムとトレッドミルとのオンラインシステム例