

測定システム関連機器

For Humans

フローセンサー



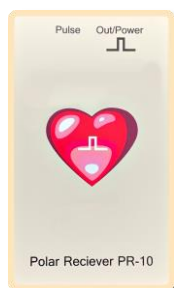
PN-230A
ニューモタコ式フローセンサー

管を通る気体の流速は管内の2点間圧力差で求められます。

また、この管を通る気体流量はこの流速を積分することで求められます。

この差圧積分型流量計は気体粘性により非線形な関係を有しますが、デジタルリニアライザーにより、 $\pm 3\%$ 以内の直線性を実現します。

POLAR心拍信号受信 インターフェイス



PR-10
POLAR RECEIVER

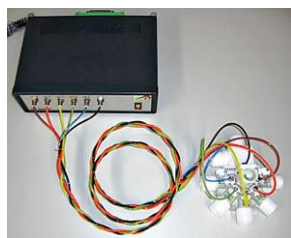
POLAR社の心拍計の心拍同期パルス信号を受信し、弊社の呼気ガス分析システムへ心拍数データを取り込むことができます。

POLAR社純正のレシーバーと併用も可能です。

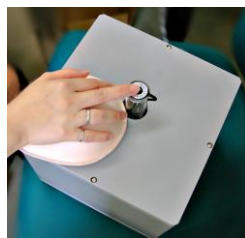
その他オリジナル製品



呼吸シュミレータ



匂い刺激装置



触覚刺激装置



特殊環境計測関連製品

弊社では生体のガス分析に関わる関連機器を中心に、様々な生理計測装置を御要望に応じて設計・製造をいたしております。
既製品が無い研究設備、実験装置など御要望がございましたら、お気軽に御相談ください。