

## SS30L BSL 用 聴診器

**SS30L** 聴診器は“通常の”聴診器を使用して心音およびコロトコフ音を聞くための標準的な手順を学生に教育するために開発され、同時に音声データを記録します。**SS30L** 内のマイクは聞こえた音を記録し、BSL ソフトウェアは記録中と記録後の音波を表示します。(様々な音響信号を記録することが可能です) ECG を同時に記録した場合、ECG と同時に起こる心音のタイミングは相関させることが可能です。**SS30L** は、SS19L: 血圧カフと合わせて使用することが可能であり、コロトコフ音から収縮期および拡張期血圧を容易に検知することが可能です。この組み合わせを使用して、非常に正確で信頼性のある結果を容易に得られます。(通常、直接測定によって決定されたものの 10%以内)

- キャリブレーションは必要ありません。**聴診器プリセット**を選択します。  
(心音またはコロトコフ音)

**参照:** BIOPAC Student Lab レッスン: 16 血圧、及びレッスン 17: 心音

## SS30L の仕様

マイクバンド幅: 20~100Hz  
(データを見るために使用される音響バンド幅は影響を与えません。)

## 聴診器の長さ

Y 型部分から音響センサポイントまで: 57cm  
Y 型部分から耳まで: 21cm  
マイクのケーブル長: 3m