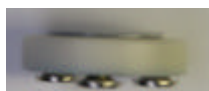


無拘束で生体信号の計測ができる 小型ポリグラフテレメータ



直径40mm × 高さ11mm、重さ約11gに生体信号増幅器と送信機を内蔵

基礎医学研究用途テレメータシステムPolyTeleは、無拘束・長時間生体信号計測を実現します。心電図、筋電図用、または脳波用の生体信号増幅部と送信機が一体化された本体は、コイン電池により連続24時間稼動します。本体裏面のホックにディスプレイ電極を直接装着、または付属の電極リード線を電極に留め、本体を計測部位にテープ等で固定するだけで、簡単にテレメータ計測を行うことができますから、人間工学分野、心理学分野、の実験には自信を持ってお勧めできます。又、動物にも利用でき小型動物から大型動物までの幅広い実験に使用することができます。



構成

送信機
心電図用 STT-1C
筋電図用 STT-1M
脳波用 STT-1E
DC用 STT-1D
(4タイプの中から選択)

? 受信機 STR-1

付属品
延長ケーブル 3本 (赤、黄、緑)
出力ケーブル 1本
ACアダプタ (DC9V) 1
コイン電池 CR2032 1個
取扱説明書、保証書 各1

セット型番 (送信機・受信機・付属品)

心電図用セット PolyTele(ECG) [STS-1C]
筋電図用セット PolyTele(EMG) [STS-1M]
脳波用セット PolyTele(EEG) [STS-1E]
DC用セット PolyTele(DC) [STS-1D]

<p><電極> 電極数 誘導法 導出方法</p>	<p>3 双極電極 市販のデスポーザブル心電図用ホック付き電極、 または電極リード線を使用</p>
<p><生体アンプ> チャンネル数 心電図 筋電図 脳波</p>	<p>1チャンネル GAIN 60 ~ 70 dB 可変 時定数 1 sec GAIN 60 ~ 70 dB 可変 時定数 0,03 sec GAIN 80 dB 固定 時定数 0,3 sec</p>
<p><送受信部> チャンネル数 通信方法 单向通信 送受信周波数 電波到達距離 受信機出力 フィルタ(HFF)</p>	<p>1チャンネル(複数チャンネルの場合はご相談ください) 電波形式 微弱電波 300MHz 帯域の1波 約5m(見通し環境) +/-0,5V または +/-1,0V切り替えスイッチ付き ON時 40Hz OFF時 300Hz 心電図の場合、R波検出およびインジケータ機能有り コイン型リチウム一次電池 3,0V CR2032 1個(交換可能) CR2025も使用可能、ただし連続動作時間は16時間</p>
<p>電池</p>	
<p><一般> 重量 外形寸法</p>	<p>生体装着部 約40mm x高さ約11mm(電極ホック含まず) 重量約11g(コイン電池含まず) 受信部 幅125 x 奥行80 x 高さ30mm 約140g 生体装着部 消費電流 約4mA 受信部 DC入力9V ACアダプタ、電池(006p) 消費電流20mA以下 24時間以上</p>
<p>電源</p>	
<p>送信機連続使用時間</p>	

開発元:(株)デジテックス研究所

仕様は予告なく変更することがあります。

基礎医学研究用機器のため臨床用途には使用できません。



注意

正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



お問合せ先 (販売元)

ニホンサンテック株式会社 MaP工房

〒545-0032 大阪市阿倍野区晴明通9-40

TEL: 06-6652-5984 FAX: 06-7850-3671

Mail: kaneko.hideki@msn.com