

調達物品の名称 長時間心電用データレコーダ 一式

調達物品の構成

1 長時間心電用データレコーダ 一式

1-1 ホルター記録器FM-1400

1 式

1 長時間心電用データレコーダ 一式

1-1 ホルター記録器FM-1400は以下の条件を満たすこと。

- 1-1-1 2誘導または3誘導の心電図信号を24時間連続で記録できること。
- 1-1-2 サンプリング周波数は125Hzと250Hzから選択できること。
- 1-1-3 記録器本体の総重量は、約17 g 以下で被検者の負担を軽減すること。
- 1-1-4 専用のコネクタと接続することで防塵防水性能を有し、日本工業規格JIS保護等級IP66/IP68を満たすこと。
- 1-1-5 液晶ディスプレイを有し、時刻や波形の視認性が良好であること。
- 1-1-6 日本語表記に対応していること。
- 1-1-7 電池付きコネクタを装着すると自動で本体の電源が入ること。
- 1-1-8 中継コードが不要で、本体に直接電極を接続できること。
- 1-1-9 双極2チャンネルの心電図を3枚で記録できるディスポ電極を使用できること。
- 1-1-10 被検者に合わせて小児サイズの電極が使用できること。
- 1-1-11 接続した電極を自動認識し、電極の設定を省略できること。
- 1-1-12 ペースメカパルスの位置情報検出機能を有し、検出感度を4段階切り替えできること。
- 1-1-13 ドリフトノイズを減少させる、ドリフトフィルタ（時定数の切り替え）を有すること。
- 1-1-14 3軸加速度センサを有し、体位・体動の情報を記録できること。
- 1-1-15 記録器本体は、衣類内に装着できること。
- 1-1-16 記録開始前に記録器本体で被検者ID及びチャンネルごとの心電図波形を確認できること。
- 1-1-17 記録開始前にペースメカパルスの信号を記録器本体で確認できること。
- 1-1-18 記録開始前に付属のユーティリティソフトをインストールしたPCで被検者情報を入力できること。
- 1-1-19 記録中に記録器本体で心電図波形及び被検者ID、現在時刻を表示できること。
- 1-1-20 本体にイベントスイッチを有し、記録中に被検者がイベントスイッチを押した時刻が記録できること。
- 1-1-21 記録開始から24時間経過すると、終了の操作をしなくても自動的に電源が切れること。
- 1-1-22 誤操作による記録中の意図しない強制終了を防止する機能を有すること。
- 1-1-23 付属のユーティリティソフトをインストールしたPCで記録データの確認や、指定のSDカードへのデータコピーが行えること。
- 1-1-24 記録データが未再生のとき、日本語でエラーメッセージを表示できること。
- 1-1-25 内部メモリに、バックアップとして2検査分保存できること。