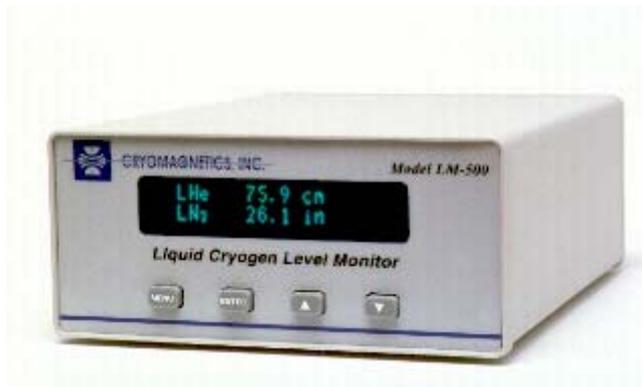


## 液体ヘリウム&液体窒素レベルモニター

LM500 は マイクロコントローラベースの 2 入力(オプション)型インテリジェント液体ヘリウム及び液体窒素液面レベルモニターです。 レベルセンサーからのアナログ信号を液面レベルに変換、各センサーの有効長に合わせてデジタル表示いたします。各センサーの設定値はフロントパネル或いはコンピュータコントロール(IEEE-488.2 はオプション)で簡単に不揮発性メモリーにストアすることができます。液体ヘリウムのモニターでは NbTi 超伝導フィラメント型センサーを液体窒素のモニターではキャパシティブ型センサーを用い、液面レベルの表示はインチ、センチメートル或いは%の表示切り替えをユーザーが任意に設定することができます。液面レベルの上下限の設定をすることで低電圧リレー信号を出力でき、別売の交流電源コントロール装置を接続することで一般的に自動供給等で使用される交流作動型ソレノイドバルブとの連動も可能です。また、各々のリレー出力は2チャンネル独立して上下限の設定が行なえるようになっております。



- 明るく見やすい 2 行型真空蛍光ディスプレイ
- Cm、Inch、%液面表示対応
- 液体ヘリウムセンサー デアアイス機能
- 液体ヘリウムセンサー 焼損保護回路
- サンプル&ホールド機能(1分~99時間)
- マニュアルアップデート&連続読み機能
- フロントパネルからのセンサー校正機能
- 上下限設定によるリレー出力
- アラーム機能
- RS-232 インターフェース

### - 寸法・重量 -

- 寸法:63.5mm x 140mm x 190.5mm  
(高 x 幅 x 奥行)
- NET 重量:1.6Kg