

その他測定器

Kiet-Corporation Measurement Device RENTAL

メモリハイコーダ

高電圧から微小信号まで簡単に測定できるコンパクトサイズの波形記録計です。
CAT III 600V 絶縁入力で、安全・確実に測定できます。

【MR8880】日置電機株式会社



測 定 機 能	ハイスピード（高速記録）、リアルタイム（実時間記録）
チャネル数	アナログ 4ch + ロジック標準 8ch ※アナログ入力のch間と本体間は絶縁、 ロジック入力のchは全て本体とGND共通
測定レンジ (10divフルスケール)	瞬時値、実効値をchごと選択可能、10mV～100V/div、13レンジ、 分解能：レンジの1/640、実効値：30Hz～10kHz、クレストファクタ2
周波数特性	DC～100 kHz (±3dB)
時間軸 (ハイスピード時)	100μs～100ms/div、10レンジ、 サンプリング周期：レンジの1/100
記録間隔 (リアルタイム時)	100μs～1min、19設定（全ch同時サンプリング）
メモリー容量	14ビット×1Mワード/ch（1ワード=2バイト）
外部記憶装置	CFカードスロット（2GBまで）、USB 2.0メモリー
表示部	5.7型 VGA-TFTカラー液晶（640×480ドット）
通信インターフェース	USB 2.0ミニB、CF/USBメモリー内のファイルをPCへ転送、PC制御
電 源	ACアダプター：AC 100～240V（50/60 Hz）
寸 法	205(W)×67(D)×199(H)mm プリンター装着時：303(W)×67(D)×199(H)mm
付 属 品	プリンターユニット、クランプオンプローブ、ワニ口クリップコード、 ACアダプター、CFカード、USBケーブル、アプリケーションディスク
消 耗 品	記録紙

付属品

クランプオンプローブ：9018-50

ワニ口クリップコード：L9197

- ワンタッチ投げ込み式で、記録紙のセットが簡単
その場で、すばやくプリント可能
- CAT III 600Vの絶縁性能、480V系ラインを直接測定可能
- 4ch絶縁入力（三相電源ライン+1chを同時記録可能）
- 過酷な環境に耐える、使用温度範囲：-10℃～50℃
- 耐衝撃性及耐振動性（プロテクタ標準装備）
- 設定ナビ機能で、簡単に設定できる

全チャネル（アナログ 4ch + ロジック 8ch）			
時間軸レンジ	サンプリング速度	記録間隔	最大記録時間
100μs/DIV	1 MS/s	1 μs	1 s
200μs/DIV	500 kS/s	2 μs	2 s
500μs/DIV	200 kS/s	5 μs	5 s
1ms/DIV	100 kS/s	10 μs	10 s
2ms/DIV	50 kS/s	20 μs	20 s
5ms/DIV	20 kS/s	50 μs	50 s
10ms/DIV	10 kS/s	100 μs	1m 40 s
20ms/DIV	5 kS/s	200 μs	3m 20 s
50ms/DIV	2 kS/s	500 μs	8m 20 s
100ms/DIV	1 kS/s	1 ms	16m 40 s

使用ch数により、最大記録長は変わりません

- 1MS/sの高速測定も、長期間の記録も、1台で可能
- 高電圧から微小信号まで測定可能なので、様々な計測シーンで活躍

