



ポータブル・コロージョンモニター CM7000 Ver1.2

パソコンも電源も要らず、持ち運びできる装置。
サイズは小さく、内部は8Gのメモリを内蔵。
測定データは自動的にCSVファイルを作成し内部メモリに蓄積。

測定項目

- ・自然電位測定
- ・液抵抗測定 (Rs)
- ・分極抵抗測定 (Rp)
- ・分極電圧測定
- 電流パルス方式/2点周波数計測

軽量・コンパクト・簡易操作

仕様

測定範囲	・ 自然電位 (EM) : -2.000V～2.000V ・ 分極抵抗 (Rp) : 0.01Ω～20.00MΩ ・ 液抵抗 (Rs) : 0.01Ω～20.00MΩ ・ 分極電位 (Vp) : ±004mV～±100mV
自然電位測定	最大入力：±2.000V 自然電位変動補正付き(Potential variation correction) 測定を開始しなくても純粹に自然電位だけは測定を行っています。
抵抗レンジ	20Ω、200Ω、2KΩ、20KΩ、200KΩ、2MΩ、20MΩ の計 7 レンジ+各レンジ間に比率での 5 レンジを追加。
入力インピーダンス	10E12Ω
印加電流パルス	シングルパルス
分極抵抗測定(低周波パルス)	測定周期 4sec～2000sec
液抵抗測定(高周波パルス)	抵抗レンジに応じて切替わります。 5Hz、8.33Hz、10Hz、16.6Hz、20Hz、40Hz、50Hz、80Hz、100Hz、160Hz、 200Hz、320Hz、400Hz、640Hz、800Hz、1280Hz、1600Hz、2560Hz、 3200Hz、5120Hz 計 20 段階切換
測定データ記録	経過時間(Time)、自然電位(EM)、液抵抗(Rs)、分極抵抗(Rp)、高周波(HF)、低周波(LF)、分極電位(Vp)、繰り返し回数(CYCLE)、レンジの切り替え後時間(Rtime)、データ取得日(Date)
メモリ機能	内部に 8G のメモリを用意し、測定データを蓄積して行きます。 取り出しは PC に繋げて USB メモリのように吸上げ方式(CSV 形式)
表示器	LCD4 行 20 桁 バックライト(白)
電源・使用電池	AC/DC アダプター5V もしくは、アルカリ単 3 電池 4 つが必要です。
サイズ	95W×158D×33.4H
付属品	セルケーブル 1 本、電源アダプター1 個、単 3 電池 4 本