

ポータブルルミノメーター

ルミテスターで
迅速微生物検査

ルミテスター

C-110

61910

小型・軽量、高性能
ハンディ
サイズ 700g



● 小型・軽量、高性能

- * ハンディサイズの700g。バッテリー内蔵のポータブルルミノメーターです。
- * ノイズが少ない安定した性能で、信頼性の高い測定が可能です。

● 微生物検査、細胞測定に

- * 専用試薬「ルシフェール」を用いて微生物や細胞の迅速測定が可能です。
- * ATP濃度や細胞数表示が選択できます。
- * 細胞数表示は複数から選択できます。微生物や細胞の種類ごとに登録すると便利です。

● 生化学研究用ルミノメーターとして

- * 測定時間や待ち時間を設定できるアドバンスモードを標準装備。より高度な生化学研究にも対応できます。

kikkoman 

■ ルミテスターC-110は小型・軽量、高性能のATP測定器です。

専用試薬「ルシフェール」シリーズを使用することで、微生物検査・無菌検査等の迅速化、合理化に貢献します。

生化学研究用のルミノメーターとしても十分な性能を持っています。

測定時間が自由に設定できるほか、感度やダイナミックレンジも高価な大型器と遜色ありません。

■ ルミテスターC-110の特徴

1. 小型・軽量

ハンディサイズの約700g。バッテリー内蔵で手軽に持ち運びができます。

2. 高感度、ワイドダイナミックレンジ

専用試薬「ルシフェール」を使用すれば、 $1.0 \times 10^{-17} \sim 3.0 \times 10^{-11}$ molのATPが測定できます。

3. 操作は簡単、迅速

試薬を入れたサンプルチューブをセットして、ENTERキーを押すだけ。10秒後^{※1}には結果が表示されますので、誰でも簡単にその場で測定結果が得られます。

ATP濃度や細胞数を表示することもできます。 ※1 スタンダードモード使用時

4. より高度な測定

測定時間を自由に設定できるアドバンスモードを標準装備。発光量の経時変化のモニタリング等、より高度な測定が可能です。

5. 便利なデータ処理能力

測定データは本体に記憶され、外部のコンピュータに転送することにより複雑なデータ処理をおこなうことができます。

■ 専用試薬「ルシフェール」シリーズ

ルシフェール	250	(商品コード: 60311)	ATP測定
	250プラス	(商品コード: 60312)	生菌数検査
	ATP消去試薬	(商品コード: 60254)	
	HSセット	(商品コード: 60315)	高感度生菌数検査
	AT100	(商品コード: 60259)	無菌検査等の各種微生物検査
	CT150	(商品コード: 60263)	大腸菌群の検査
ルミチューブ	3.5ml 容量	φ12 × 55mm	(商品コード: 60183)



■ ルミテスターC-110の仕様

型 式	C-110		
検出方式	光電子増倍管による光子計測方式 (フォトンカウンティング)	表 示	液晶パネル
検出範囲	$1.0 \times 10^{-17} \sim 1.5 \times 10^{-12}$ mol ATP ※2 $1.0 \times 10^{-16} \sim 3.0 \times 10^{-11}$ mol ATP ※3	インターフェイス	RS-232C (プリンター、コンピューターにデータ出力可能)
暗 雑 音	10RLU以下 (25℃) ※4	ソフトウェア	データ転送、検量線作成 登録用ユーティリティソフト付属
測定時間	スタンダードモード: 10秒 (固定) アドバンスモード: 1~1000秒 (可変)	電 源	充電式バッテリー、ACアダプタ
サンプルチューブ	φ12 × 5.5 mm	大 き さ	185W × 110D × 75H mm (突起部を含みます)
試料容量	0.1mL	重 量	約700g
表示単位	RLU (相対発光量)、M (ATPモル濃度)、pg (ATP量) CELL (細胞数、5種類登録可能)	温湿度条件	保存 -10~+50℃ / 使用 +5~+40℃ 結露無きこと
データメモリー	1000データ	標準付属品	チューブスタンド、ACアダプタ、接続ケーブル 取扱説明書、ユーティリティソフト

※2 ルシフェールHSセット (消去試薬不使用) の場合

※3 ルシフェール250プラスの場合

※4 スタンダードモード使用時

■ アクセサリー (別売)

ルミテスターCシリーズ用ACアダプタ、ルミテスターC-110用バッテリーパック

製造販売元

kikkoman

キッコーマンバイオケミファ株式会社

〒105-0003 東京都港区西新橋2-1-1

TEL: 03-5521-5490 FAX: 03-5521-5498

E-mail: biochemifa@mail.kikkoman.co.jp

URL: http://biochemifa.kikkoman.co.jp/