

PennOC

Photoreactor m2



Penn
Optical Coatings



仕様一覧

Photoreactor m2

光源	365, 420 and 450nm
タッチスクリーン	3.5" TFT LCD; 320×480
攪拌速度範囲	100 ~ 2000 RPM
温度モニター	K-Type
バイアルホルダー	4, 8, 40mL & gc

電源・機械仕様

入力電源	100~240VAC @ 50/60Hz
ハウジング	カスタマイズハウジング
作動範囲	温度:10~40℃ 湿度 0~95%(結露なきこと)
Weight	TBD
サイズ	11.4 x 27.2 x 27.9 cm; 4.5 x 10.7 x 11.0 in

特徴

Photoreactor m2 は 450nm の光源、攪拌装置、および温度調節機能を備えたオールインワンシステムです。遮光インターロックにより、ユーザーが有害な光線にさらされることを防ぎます。

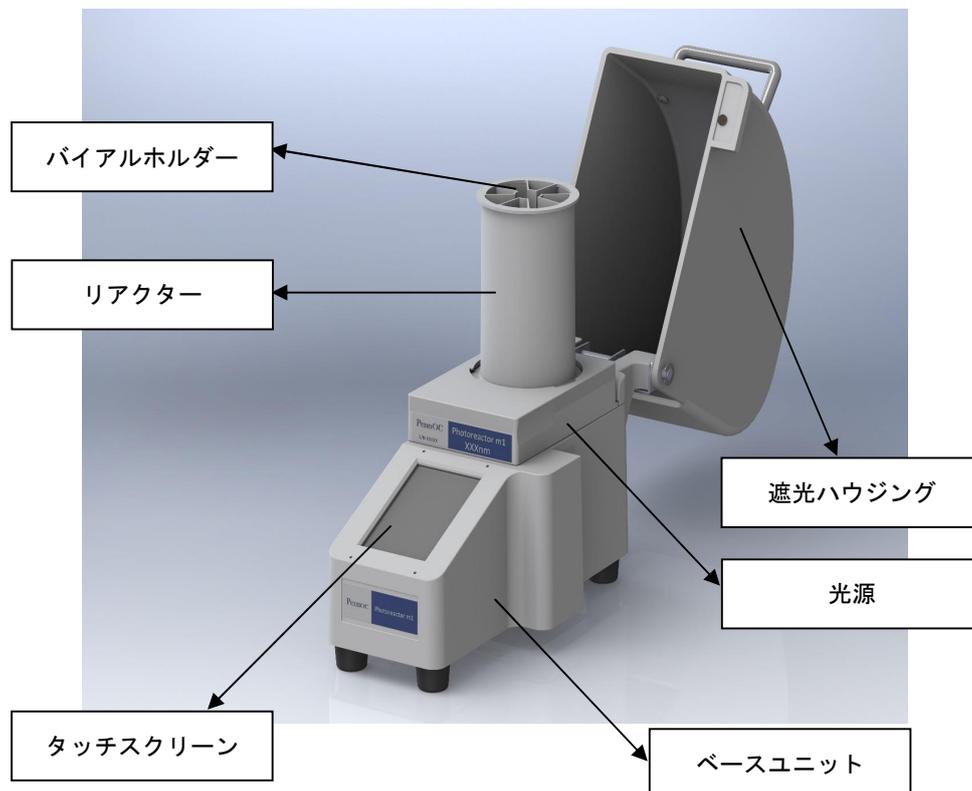
1. はじめに

Photoreactor m2 は可視光レドックス反応のための照明・攪拌装置および冷却装置を備えています。

更に照明の強度や攪拌の速度、空気の流れなどの反応に関連するパラメータをユーザーが簡単に制御するためのタッチスクリーンが含まれています。

モジュラー設計により様々な波長とバイアルサイズにも対応しています。

2. システムの概要



3. 構成

- 3-1. ベースユニット
- 3-2. 450nm 光源モジュール
- 3-3. 反射鏡
- 3-4. 40mL リフレクター
- 3-5. GC バイアルホルダー
- 3-6. 4mL バイアルホルダー
- 3-7. 8mL バイアルホルダー
- 3-8. 20mL バイアルホルダー
- 3-9. 電源、電源ケーブル

* その他の波長に対応した LED モジュールはオプション品です。

4. 清掃

- ・中性洗剤でフォトリアクターの外装ハウジングを清掃してください。
- ・液体クリーナーで内部の電子機器を清掃しないでください。
必要に応じて、エアスプレーなどで埃を除去してください。

5. メンテナンス

Photoreactor m2 は、基本的にメンテナンスフリーです。ユーザーが交換可能なヒューズは含まれていません。