

装置紹介

有用微生物培養システム（ファーマグラフ）

令和7年度電源立地地域対策交付金により導入



製造所: アトー株式会社製

型 式: WSF-2000MH-10W ファーマグラフⅢ（10 検体用）

導入年度: 令和7年度

仕 様:

- 計測方式: 気液置換型・圧力検知方式
- 計測時間: 23時間59分（5秒間隔）、90日（5分間隔）
- 計測間隔: 5秒～120分
- 計測チャンネル数: 1～10チャンネル
- 試料ビン容量: 225 mL
- 温度設定範囲: 室温 +5℃～50℃

用 途:

本装置は、微生物の代謝や活動の重要な指標であるガス発生量を一定時間ごとに自動計測する装置です。酒類やパン等、製造過程で炭酸ガスを発生する食品の発酵能力を評価することができます。酒類の最適な醸造条件の検討、パン生地組成の検討、酵母等の有用微生物の選抜、食品の品質管理など、様々な用途に活用できます。