

## ファーモグラフ



ファーモグラフ  
アトー(株)製  
AF-1101-20W

平成26年度導入

### 【主な用途・仕様】

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。パンなどの発酵期間が短い試料の発酵能力を評価することができ、新規有用菌株の選抜などに利用できます。付属のCO<sub>2</sub>吸収ビンを用いることで、生地膨らみの評価も可能です。また、酵母の生産や製パン、醸造等における品質管理、最適な培地組成や発酵条件の探索など、様々な用途に活用できます。

計測方式：気液置換型・圧力検知方式

計測時間：0～90日 23時間

計測間隔：5秒～120分

計測回数：24～1,440回

計測チャンネル数：1～20チャンネル（内蔵ガス測定時1～10チャンネル）

試料ビン容量：225mL（20g小麦粉ベース生地用）

【担当部署】 食品醸造技術部：食品グループ

【設備使用の項目・使用料】 ご利用いただけません

【受託試験の項目・手数料】 使用しません