

## OSK 01FB FN7200 フォーリングナンバー/落下数測定装置

小麦の $\alpha$ アミラーゼ活性の強さを測定し、品質を判定するフォーリングナンバー試験器です。フォーリングナンバーおよびフンガルフォーリングナンバーの測定が可能です。

カラー液晶タッチパネル操作で処理条件をこまかく設定できます。

2基の試験用容器で同時に2つの試材を測定可能



### 【特徴】

- ・設定は液晶画面上でのタッチ操作で容易に行うことができます。
- ・FN Classic/Flour/MealとFFNモード※4つのモードを画面上で簡単に選択可能。（画面は英語表示）
- ・一回分の試験時間で同時に2つの試材を試験できます。
- ・それぞれのモードで必要な設定数値を画面上で自動的に表示
- ・試験実施中は完了までの所要時間をカウントダウン式に表示し完了時にはブザーでお知らせ。
- ・制御部にオプションで測定結果印刷用のプリンタ内臓可能

※FN classic モード：自然の $\alpha$ アミラーゼ活性強度測定モード

FN Flourモード：設置場所が高地の場合に高度による影響を考慮可能なモード

FN Mealモード：小麦、デュラム小麦、ライ麦、大麦などの全粒粉を使った試験を設置場所の高度の影響も考慮して行うモード。

FFNモード：自然の $\alpha$ アミラーゼ活性+微生物由来アミラーゼ合計強度測定（菌酵素を加えることでトータルの酵素活性を確認することが可能）



操作パネルの様子

### 【仕様】

型番	OSK 01FB FN7200
用途	$\alpha$ アミラーゼ活性強度測定、微生物由来アミラーゼとの合計強度測定
分析対象	小麦（全粒粉含む）、デュラム小麦、ライ麦、大麦、その他の穀物の粉
測定器数	2基
操作内容	数字0～9、FN（モード可能）、FFN、終止、起動、印刷など
表示画面	7インチカラー液晶タッチパネル 3種類のテーマデザインから選択可能
測定規格	国際規格ICC/No. 107/1（1968）標準法、AACC 56-81Bに準拠
消費冷却水量	20～50L/h
電源	110v - 60Hzまたは220V※50Hz（注文時に指定）
消費電力	加熱時1000VA、動作時500VA
寸法	本体 190x480x580 mm、制御部 220x220x200 mm
重量	25 kg

※ 昇圧トランス（100V→220V）を別売でご提供できます。

## 【標準付属品】

- ・ OSK 01FB FN7200 フォーリングナンバー/落下数測定装置 1台
- ・ 取扱説明書

## 【オプション】

- ・ 内蔵用感熱プリンタ 試験結果を印字できる内蔵用感熱プリンタです。  
消耗品 ・ 56mm幅サーマルプリント用ロール紙  
(クレジット認証端末用感熱ロール紙)



- ・ 冷却水循環ユニット (CL 5) 冷却水を循環させる装置です。

主な仕様： 電源 110V 60Hzまたは220V 50Hz

循環水容量 4L

外径寸法 奥行600 x 幅670 x 高さ620 mm

重量 40Kg



- ・ 試験管シェーカー (FN7) フォーリングナンバー試験用試材の混とうを行う装置です。

主な仕様： 電源 110V 60Hz

外径寸法 奥行650 x 幅380 x 高さ840 mm

重量 42Kg



- ・ 試材用粉砕機 (HM310) フォーリングナンバー試験用試材を準備する為の粉砕機です。

主な仕様： 電源 110V 60Hzまたは220V 50Hz

回転数 1:6、168000rpm

能力 300g/30~50秒 (試材の水分量に依存)

外径寸法 奥行600 x 幅620 x 高さ600 mm

重量 61Kg



**OSK** オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2023/05/24