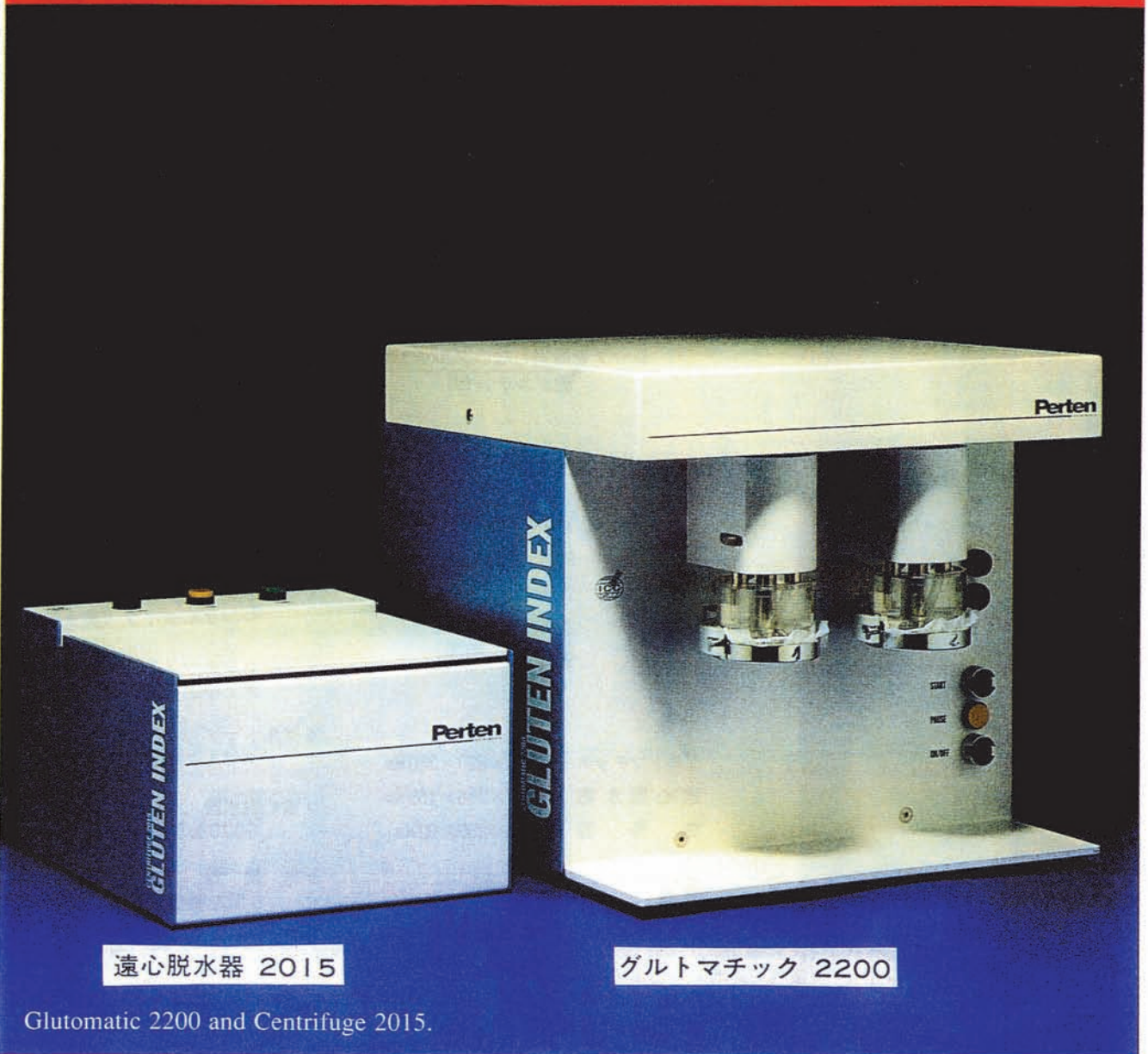


THE GLUTOMATIC SYSTEM

GLUTOMATIC 2100/2200, CENTRIFUGE 2015, GLUTORK 2020.

For gluten determination of flour, semolina and wheat meal - quantity and quality.

Approved for Gluten Index - The world standard for determining both gluten quantity and quality.
ICC Standard No 155 and No 158. AACC Method No 38-12.



遠心脱水器 2015

グルトマチック 2200

Glutomatic 2200 and Centrifuge 2015.

Gluten Index: The first gluten test on wheat meal.

- World wide comparable results
- To be used at: Silo intake after harvest. Grain trade. Production control at mills and factories. Dry gluten factories.
- Rapid. Less than 10 minutes
- Applicable for flour, wheat meal, semolina, and vital wheat gluten
- No sample conditioning or chemicals
- Automated, easy to handle instrumentation
- Standardized procedure

The Glutomatic System

**Major
benefits.**

装置の原理

グルトマチックは、小麦中に含まれるグルテンを採取する装置です。

ドウのミキシングからドウの洗浄操作までを自動的に採取されたグルテンを遠心脱水器にかけて余分な水分を除去し、ウエットグルテンの含有率を求めます。

又、ウエットグルテンをグルトークにて乾燥してドライグルテンの含有率を求める事ができます。

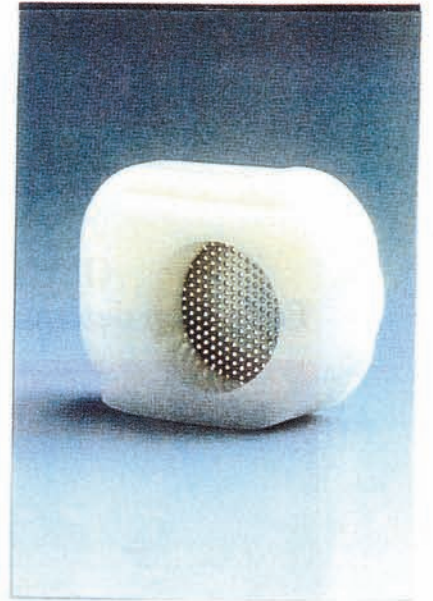
ドウのミキシング及び、洗浄の時間は任意に設定できますが、通常 I C C 標準試験法に基づく設定を行いません。

全粒粉専用ポリアミドシープ

ポリアミドシープを使用する事により、全粒粉からグルテンを採取する事ができます。ドウを20秒間ミキシングした後2分間の洗浄を行いません。

めの荒いポリアミドシープを取り付けたチャンパーに交換して、3分間の洗浄を行ない、グルテンを採取します。

ミキシング及び洗浄の時間は、任意に設定できます。



WORLD STANDARD GLUTEN TESTS

Gluten Index - ICC No 155 and 158. AACC
No 38-12. Gluten Amount - ICC No 137/1

グルテンインデックス

グルトマチックで、採取したグルテンをサンプルカセットに入れ1分間の高速遠心脱水を行いません。この時グルテンインデックス値は下記の等式により計算されます。

$$\frac{\text{シープを通過しないグルテン}(g)}{\text{総グルテン}(g)} \times 100 = \text{グルテンインデックス値}$$



乾燥器

仕様

電 圧 : 110V / 220V / 240V
周 波 数 : 50Hz 又は 60Hz
消費電力 : 2100型 - 80W
 2200型 - 185W
 2015型 - 90W

寸法 :

グルトマチック - 280×320×350 mm
遠心脱水器 - 220×265×165 mm
乾 燥 器 - 190×250×90 mm

重量 :

グルトマチック - 2100型 15 Kg
 - 2200型 17 Kg
遠心脱水器 - 9 Kg
乾 燥 器 - 2 Kg

専用機器

- グルトマチック 2100
 シングルタイプ (純水)
- グルトマチック 2102
 シングルタイプ (純水及び食塩水)
- グルトマチック 2200
 ダブルタイプ (純水)
- グルトマチック 2202
 ダブルタイプ (純水及び食塩水)
- 遠心脱水器
 6000 ± 5 rpm
- 乾 燥 器
 150℃ 設定 4 分間



株式会社
パーカー コーポレーション

〒103-8588
東京都中央区日本橋人形町 2丁目22番1号
機械一課 (03)5644-0610 (ダイヤルイン)
ファクシミリ (03)5644-0611