



ЦАВУУЛАГИЙН
ХЭМЖЭЭ,
ЧАНАРЫГ
ҮНЭЛЭН
ХЭМЖИХ
БАГАЖ



Perten Glutomatic® 2000 System
Олон улсын стандарт цавуулагийн шинжилгээ

SchelTec
Mongolia

МОНГОЛ УЛС ДАХЬ АЛБАН
ЁСНЫ ДИСТРИБЬЮТОР


PerkinElmer
For the Better



Гурил, улаан буудай, хатуу улаан буудай (durum), манны гурил (semolina)-ын цавуулагийг тодорхойлох дэлхийн стандарт шинжилгээ



Цавуулагийн индекс нь гурилын технологийн шинж чанарыг тодорхойлно

Цавуулаг

Цавуулаг нь улаан буудайн уургийн үйл ажиллагааны үндсэн бүрэлдэхүүн хэсэг юм. Түүний шинж чанар нь зуурмагийн бүтэц, боловсруулалтын чанар болон эцсийн бүтээгдэхүүний чанарт шууд нөлөөлдөг. Цавуулагийн хэмжээ, чанар нь зуурмагийн уян хатан чанар, хий барих чадвар, тэлэх шинж чанарыг тодорхойлж, улмаар талх нарийн боовны бүтээгдэхүүний чанарт ихээхэн нөлөө үзүүлдэг. Мөн наалдамхай бус зуурмаг үүсгэх, шаардлагатай хатуулагтай байх, гоймонгийн бүтээгдэхүүний зохистой чанарыг хангахад чухал үүрэгтэй. Эдгээр бүх шинж чанар нь цавуулагийн чанараас хамаардаг.

Perten Gluten Index арга нь улаан буудай, хатуу улаан буудай (durum) болон манны гурил (semolina)-ын цавуулагийн чанар, хэмжээг тодорхойлох дэлхийн стандарт арга юм. Энэхүү арга нь мөн чухал цавуулаг (vital gluten) үйлдвэрлэлийн чанарын хяналтад өргөн хэрэглэгддэг.

Цавуулагийн дэлхийн стандарт шинжилгээ

Цавуулагийн агууламж ба Цавуулагийн индекс

- AACC No. 38-12.02
- ICC No. 155 ба 158
- IRAM 15864

Нойтон цавуулагийн агууламж

- ICC No. 137/1

Нойтон болон хуурай цавуулагийн агууламж

- ISO 21415-2 ба -4
- GBT 5506.2 ба .4
- CCAT Method 13



Онцлог ба давуу талууд

Хэрэглэхэд хялбар

Автомат ажиллагаатай, том мэдрэгчтэй дэлгэц бүхий төхөөрөмж нь хэрэглэгчийг шинжилгээний бүх үе шатанд чиглүүлнэ. Үр дүнгийн тооцоолол болон хадгалалт автоматаар хийгддэг.

Олон талын хэрэглээ

Үр тариа болон гурилын дээжийг хэмжих боломжтой. Үр тариа тариалагчид, худалдаачид, гурилын үйлдвэрүүд, гурил хэрэглэгчид, хуурай цавуулаг үйлдвэрлэгчид, гоймон үйлдвэрлэгчид болон талх нарийн боовны үйлдвэрүүдэд тохиромжтой.

Ангилан ялгах боломж

Өндөр чанартай үр тариа, гурилыг тодорхойлон ялгаж, бүтээгдэхүүний үнэ цэнийг нэмэгдүүлэхэд тусална.

Дээж бэлтгэхэд хялбар

Нэмэлт нөхцөл бүрдүүлэх эсвэл химийн бодис ашиглах шаардлагагүй.

Шуурхай шинжилгээ

Нэг шинжилгээ 10 минутаас бага хугацаанд дуусна.

Бат бөх хийц

Силос болон үр тариа хүлээн авах цэг зэрэг хүнд нөхцөлтэй орчинд ашиглахад тохиромжтой.

Харьцуулж болохуйц үр дүн

Glutomatic төхөөрөмжөөр гарсан үр дүн, үзүүлэлтүүд нь дэлхий даяарх улаан буудайн тайлангуудад ашиглагддаг бөгөөд олон улсын хэмжээнд харьцуулах боломжтой.



ХЭРЭГЛЭХЭД ХЯЛБАР



ТАНЫ АМЖИЛТЫН ТӨЛӨӨ

Perten Glutomatic Систем

Glutomatic 2000 нь хоёр камертай систем юм. Харилцаа холбоо, үр дүн хадгалах зориулалттай том мэдрэгчтэй дэлгэцтэй. Мөн Centrifuge 2010, жин болон LIMS системтэй холбогдох USB портуудтай.

Centrifuge 2010 нь түгжээтэй хамгаалалтын таг бүхий өндөр хурдны центрифуг юм. GM 2000 төхөөрөмжтэй ашиглахад зориулсан Glutomatic Index тодорхойлох хоёр туршилтын кассет багтсан.

Glutork 2020 нь цавуулагийг стандартчилсан, давтагдах нөхцөлд бүрэн хатаадаг төхөөрөмж юм. Ашиглаж буй стандарт аргаас хамааран хатаах хугацаа 4 эсвэл 5 минут байна.

Техникийн үзүүлэлт	
Бүтээгдэхүүн	хатуу улаан буудайн гурил (durum flour), манны гурил (semolina), хатуу улаан буудайн манны гурил, хуурай
Хэмжих үзүүлэлтүүд	Хуурай цавуулагийн агууламж, Цавуулагийн ус холбох чадвар
Хэмжээ (Ө × Г × Өндөр) ба жин	2010: 203 × 270 × 224 мм, 7 кг\nGlutork 2020: 90 × 255 × 200 мм, 2 кг
GM 2000 мэдрэгчтэй дэлгэц	7 инчийн, багтаамжит мэдрэгчтэй дэлгэц
Холболт	3 × USB Type-A, 1 × USB Type-B, 1 × Micro USB Type-AB (зөвхөн үйлчилгээний зориулалттай), 1 × Ethernet холболт
Цахилгаан тэжээл ба хэрэглээ	110–230 В, 50/60 Гц\nGlutomatic 2000: 250 VA\nCentrifuge 2010: 110 VA\nGlutork 2020: 875 VA

Санал болгож буй дагалдах хэрэгсэл

Laboratory Mill 3100 эсвэл 120

Бүхэл үрийн улаан буудайг хурдан бөгөөд тохиромжтой байдлаар нунтаглах зориулалттай лабораторийн тээрэм.



Glutomatic 2000

Centrifuge 2010

Glutork 2020



Laboratory Mill 3100