

Medindo o nível de amido danificado em farinhas



Simple

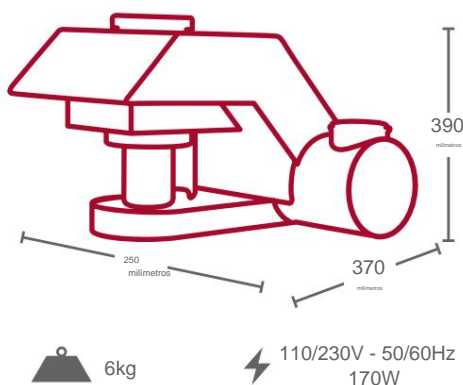
- Análise totalmente automatizada, sem enzima, de um grama de farinha

Rápido

- Resultado em menos de 10 minutos

Sobre

- Medições reproduzíveis e padronizadas



De acordo com as normas

NF V03-731; AACG 76-33.01; CCI 172/1; FTWG N°24; ISO 17715:2013



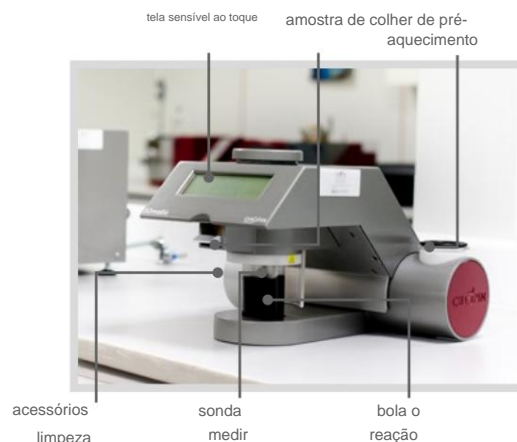
Duração de um teste: **8 minutos**
Tempo do operador: **2 minutos**

Princípio de medição

O SDmatic mede a absorção de iodo por uma suspensão de farinha diluída. O iodo é adsorvido e depois absorvido pelo amido mais rapidamente à medida que o amido é danificado.

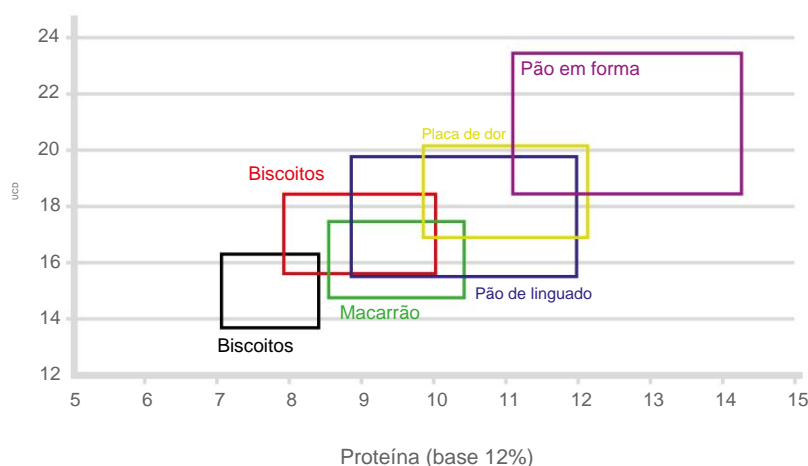
As principais aplicações

- Controle do funcionamento dos moinhos: verificando o paralelismo e o estado dos cilindros.
- Melhor rendimento da massa (controle da absorção de água na bateadeira).
- Controle de fenômenos de pegajosidade.
- Otimização de volume, cor e conservação de produtos acabados.



Tipos de produtos

Existe um dano ideal para todos os produtos



Benefícios

Versatilidade

- Comparações fáceis com métodos enzimáticos: exibição simultânea dos diferentes unidades de medida.

Flexibilidade

- O SDmatic adapta-se às suas necessidades, as calibrações podem ser personalizadas graças ao apoio do Laboratório de Aplicações de Tecnologias CHOPIN.

Precisão

Método	Faixa de medição	Precisão
SDmático	12 - 28 UCD	+/- 3%
AUDIENTE	10 - 18%	+/- 7%
AACC	4 - 9%	+/- 13%
FARRAND	14 - 45 unidades	+/- 18%

