

Guia Rápido de Uso Colorímetro de Feijão

ENETEC CF-1



O PRODUTO

O feijão desempenha um papel fundamental na culinária brasileira, ocupando lugar de destaque, tanto nas mesas quanto na economia do país.

Até o momento, o principal atributo de precificação desse produto era sua coloração que baseava-se em uma análise visual, estando sujeita a diversas variações, feitas com base em critérios diferentes e percepções distintas entre as partes.

Para facilitar a vida de quem produz ou comercializa esse grão, foi criado o **Enetec CF-1**, que possibilita a análise automatizada e a classificação da cor.

O produto tem alta tecnologia e foi aferido especificamente para esse fim, permitindo assim, precisão superior a 91,5% nos resultados, além de mais transparência e segurança no mercado. **Veja como é fácil utilizar o produto:**

COMPONENTES



1-Aparelho



2-Bandeja



3-Cabo



4-Caneta

É recomendada a aferição técnica do aparelho a cada 12 meses.

MODO DE USAR

- 01 Ligar o cabo em uma tomada USB (**Ex.: carregador de celular 5V**).
- 02 Completar com feijão até o nível da borda da bandeja (1). Importante não ficar abaixo da borda (2) ou ultrapassar (3), pois poderá apresentar um resultado incorreto (ver imagens).

1 CERTO



Os grãos não podem ultrapassar as bordas da bandeja.



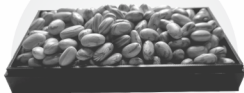
2 ERRADO



É preciso preencher a bandeja até a borda. Falta de grãos pode interferir no resultado.



3 ERRADO



Excesso de grãos na bandeja também interfere na precisão do resultado.



03

Ao ligar o aparelho, escolha uma opção de leitura:

OPÇÃO TRIPLA: faz a leitura e um procedimento de checagem, exibindo o resultado com base nos dados de todas as análises;

OPÇÃO ÚNICA: faz a leitura imediata e exibe o resultado.

Você pode utilizar a caneta que acompanha o produto para te auxiliar nesta tarefa. Fica a dica!

04

Escolha o grupo em que o feijão pertence:

- **G1 (Cultivar com tom cinza. Ex.: Dama, Marhe, etc.);**

- **G2 (Cultivar com tom bege ou marrom. Ex.: Estilo, Sábia, Campos Gerais, etc.).**

05

Será exibido o resultado.

OBSERVAÇÕES

- Não utilizar em Porta USB de computadores, pois existem riscos de alterações nos resultados;
- A eficiência deste aparelho é de 91,5%. O resultado pode apresentar uma oscilação de 0,25 tanto para cima ou para baixo na mesma amostra;
- Caso apresente a mensagem "Repetir", remova o feijão da bandeja e refaça o procedimento a partir do passo 2;
- Caso apresente um resultado muito fora do esperado, remova o feijão da bandeja e refaça o procedimento a partir do passo 2;
- Grãos de feijões com manchas, coloração não uniforme e bandinhas podem



ENETEC
TECNOLOGIA

Contato e suporte:

 (34) **3071-5921**
suporte@**enetec.ind.br**
www.enetec.ind.br