



# **ESPECTROFOTÔMETRO - ANÁLISE DE QUALIDADE DA MANGA**

## **FEL-F-751-MANGO METER**

O medidor de qualidade de manga F-751 é não destrutivo e analisa rapidamente traços internos da Manga fresca por análise de infravermelho próximo. O (NIR) O F-751 envia partículas de luz para a fruta e, em seguida, mede a interação luz com moléculas para avaliar a quantidade de traços de qualidade.

## Características Técnicas

### FEL-F-751-MANGO METER

- Faixa de medição: 8-26% de Matéria Seca (DM); e 4-25% BRIX;
- Variedade: Curvas construídas com as variedades de manga: Tommy K., Ataulfo, Kent, Calypso, Keitt e Honey Gold.;
- Tempo de análise: 4-6 segundos por amostra;
- Comunicação: Wi-Fi e com GPS para mapeamento fácil de culturas;
- Visor: Transflectivo para visualização exterior;
- Baterias: Recarregáveis / Substituíveis que duram o dia todo;
- Peso: Aprox. 1,05 Kg.;

### Benefícios e Vantagens

- Além de não destrutivo, o F-751 vem equipado para trabalhar com GPS para mapeamento de culturas. É um equipamento Leve, portátil e pronto para o campo. Criado especificamente para Manga.