



www.felixinstruments.com



sales@felixinstruments.com







MEDIDOR DE CALIDAD DE MANGO

- Predice con exactitud las fechas de cosecha.
- Reduce los desperdicios y el deterioro de los cultivos.
- De fácil manejo.

Utilizando lo último en tecnología NIR (infrarrojo cercano), el Medidor de Calidad de Mango, mide de manera precisa y no destructiva la materia seca y los grados Brix, indicadores clave de la calidad y madurez del mango. Esto permite a los productores predecir con exactitud las fechas de cosecha de sus plantaciones, reduciendo las suposiciones y minimizando los desechos, mientras aumenta la previsibilidad de la cosecha. Con la confianza de miles de universidades, institutos de investigación y productores comerciales en todo el mundo. Felix Instruments ahora brinda el poder y la utilidad de la tecnología NIR a la industria del mango.

FRUITMAPS (

PARA NOTICIAS Y ACTUALIZACIONES VISITE WWW.FELIXINSTRUMENTS.COM





ESPECIFICACIONES

Espectrómetro

Hamamatsu C11708MA

Rango

Tamaño de muestra

espectral

Resolución espectral

Fuente de luz

Lente

Obturador

640-1050 nm

2,3 nm

20 nm (FWHM) máximo

Lámpara halógena de tungsteno

Recubierto de sílice fundida para

mejorar NIR

Estándar de referencia pintado de

blanco

Monitor LCD visible a la luz del sol, con luz de fondo

Interfaz de PC Wifi

Datos registrados Datos brutos, reflectancia, absorbancia, 1era y

2d.a derivada, GPS, fecha, hora

Mediciones Materia seca y grados Brix

Fuente de alimentación Baterías extraíbles de iones de litio de 3400

miliamperios por hora

Duración de la batería Más de 500 medidas

Cuerpo Cuerpo de aluminio resistente

Dimensiones 7.1 "x 4.75" W, 1.75 "de espesor

Peso 1,05 kg



Acompañado con el revolucionario software de mapeo de cultivos, Fruitmaps, el Medidor de Calidad de Mango F-751 es un cambio de juego para la industria del mango. Usando una conexión Wi-Fi, los datos recopilados pueden ser subidos perfectamente a la nube, dándole al productor de mango la capacidad de pronosticar el tiempo de cosecha con más precisión que nunca antes. Además, el F-751 brinda a los profesionales del Control de Calidad la capacidad de evaluar la calidad del mango, mientras que en los puntos de almacenamiento y venta al por menor, brinda la capacidad para inspeccionar el producto con precisión. Visite nuestro sitio web para conocer más. www.felixinstruments.com.

FRUITMAPS 🥌







www.felixinstruments.com



sales@felixinstruments.com



(360) 833-8835



Representantes / Distribuidores Exclusivos

Argentina

Tel: (+54 11) 5352 2500 Email: info@dastecsrl.com.ar Web: www.dastecsrl.com.ar

Uruguay www.dastecsrl.com.uy

Paraguay www.dastecsrl.com.py