

Laboratorio Portátil F751



Medidor de materia seca y calidad para mango



Medidor de materia seca y calidad para mango

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. Ahora puedes tener el poder y la utilidad de la tecnología NIR a la industria del mango.

El Poder de Predecir

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.

MAPEO DE CULTIVO



Agenda tu Demo Gratuita



+52 (449) 251 5123 ext:114



sosporte@biotempak.com

Especificaciones

Espectrómetro	Hamamatsu C11708MA
Rango	640-1050 nm
Tamaño de muestra espectral	2,3 nm
Resolución espectral	20 nm (FWHM) máximo
Fuente de luz	Lámpara halógena de tungsteno
Lente	Recubierto de sílice fundida para mejorar NIR
Obturador	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 2da 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



Laboratorio Portátil F751

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

BIOTEMPAK, S. DE R.L. DE C.V.

+52 (449) 251 5123 | +52 (449) 452 9254

biotempak.com | contacto@biotempak.com