

LABORATORIO PORTÁTIL F-751 ESPECIALIZADO EN UVAS DE MESA

Mide de forma **precisa y no destructiva** los grados **Brix, PH y Acidez Titulable**, que son indicadores clave de la calidad y madurez de la uva de mesa.

Mediante el uso de **tecnología de infrarrojo cercano (NIR)**, el F-751 permite a los usuarios evaluar con precisión el mejor momento para la cosecha y **evaluar la calidad de la uva** en el su lugar de cultivo.

Con la confianza de miles de universidades, institutos de investigación y productores comerciales en todo el mundo, Felix Instruments ahora lleva el poder de la tecnología NIR a la industria de la uva de mesa.



MAPEO DE CULTIVO



ESPECIFICACIONES

Espectrómetro	Hamamatsu C11708MA
Rango	640-1050 nm
Tamaño de muestra espectral	2.3 mm
Resolución espectral	20nm (FWHM) Maximum
Fuente de Luz	Lámpara halógena de tungsteno
Lentes	Recubierto de sílice fundida para mejorar NIR
Obturador	Patrón de referencia color blanco
Pantalla	Pantalla LCD visible incluso con luz directa

Conexión con PC	Wi-Fi
Guardado de Información	GPS, fecha, hora, datos crudos, reflectancia, absorbancia, 1er derivado, 2do derivado
Medición	Materia seca
Fuente de poder	Baterías de iones de litio extraíbles de 3400 miliamperios/hora
Autonomía de Batería	Hasta 500 mediciones ininterrumpidas
Construcción	Cuerpo de aluminio de alta resistencia
Dimensiones	18 x 12 x 4.44 cm (7.1 x 4.75 x 1.75 in)
Peso	1.05 kg



Agenda tu Demo Gratuita



+52 (449) 251 5123 ext:114



soporte@biotempak.com

RANGOS DE MEDICIÓN

	Brix	PH	TA
Uvas Rojas	3.8° - 30°	3.0 - 4.7	0.1 - 1.6g/100ml
Uvas Negras	9.2° - 26.3°	2.6 - 4.4	0.1 - 2.4g/100ml
Uvas Verdes	4.7° - 27.3°	2.9 - 4.3	0.1 - 1.7g/100ml
Jugo de Uvas	11.5° - 18°	2.7 - 3.2	0.9 - 1.7g/100ml

MODELOS DE MEDICIÓN VALIDADOS PARA LAS SIGUIENTES VARIEDADES DE UVAS:



Uvas Rojas:

Allison, Flame Seedless, Holiday, Krissy, Ruby Rush, Scarlet Royal, Sweet Celebration, Timco.



Uvas Verdes:

Autumn Crisp, Autumn King, Great Green, Ivory, Pristine, Sugarone, Sweet Globe.



Uvas Negra:

Autumn Royal, Jack Salute, Solbrio, Summer Royal.



Jugo de Uvas:

Concord.

OTROS EQUIPOS



LABORATORIO PORTÁTIL F751

Analiza de forma no destructiva y rápida los rasgos internos del aguacate fresco



LABORATORIO PORTÁTIL F751

Gestión de la calidad pos-cosecha en cámaras de almacenamiento en frío y salas de maduración.