

SOLUCIÓN DE AYUDA A LA DECISION DE LAS FECHAS DE VENDIMIA

Análisis & interpretación DYOSTEM®

Seguimiento fisiológico de la maduración de la uva
Determinación predictiva del perfil de uva

Características

- Medición de la evolución del volumen (mL) de las bayas
- Medición de la evolución del color de las bayas (ángulo de tinta - referencia HSL)
- Medición de la heterogeneidad de la muestra
- Determinación de la fecha de parada de carga en azúcares
- Determinación del grado alcohólico potencial en la fecha de parada (GAP)
- Preconización de fechas de vendimia para un perfil determinado de uva
- Capacidad diaria de 100 - 150 muestras (1 muestra = 200 bayas de uva)

Estudio & interfaz

- Fotografías de bayas sacadas por cámara numérica e analizadas por algoritmos
- Mediciones presentadas bajo formatos numérico y gráfico
- Registro y transferencia automática de mediciones hacia la aplicación en línea

Aplicación en línea www.dyostem.com

- Página única abarcando todas las mediciones incluyendo las de otras fuentes (concentración en azúcares, acidez total, pH, nitrógeno asimilable...)
- Análisis e interpretaciones de las mediciones Dyostem®
- Exportación de las mediciones, análisis e interpretaciones en formato Excel

Garantía & Instalación

- Garantía de 1 año
- Instalación y puesta en servicio por nuestro equipo

Opciones

- Formación por nuestro equipo
- Fichero de transferencia para análisis IRTF Foss / Cetim



Dimensión & peso

Estudio : A 742 x L 546 x P 1531 mm (25 Kg)

Interfaz : A 434 x L 516 x P 412 mm (15 Kg)

Transporte en caja de madera norma ISPM15(IPPC)
700 x 700 x 700 mm - 80 Kg (lleno)

Descripción & componentes

Estudio :

Revestimiento en acero pintado

Sistema específico de luces LED

Cámara numérica

Bandeja móvil para bayas de uva

Puerta para mediciones en entorno cerrado

Interfaz :

Monitor industrial

Pantalla táctil 15"

Alimentación eléctrica necesaria : 220V 50/60 Hz

Conexión internet requerida : cable Ethernet