

PRELIMINARY

WS30

**Una perfecta mezcla de alta tecnología y simplicidad:
la estación de análisis WS30.**

La estación de análisis de uva WS30 representa la innovación propuesta por Relco Instruments para cualquier bodega vinícola que buscan la simplicidad de uso de un producto altamente preciso con una relación calidad precio extraordinario.

Sobre la versión base, se efectúa únicamente el grado de azúcar, con la posibilidad mas adelante de integrar la medida del pH y de la temperatura. La parte refractométrica después de una calibración antes de vendimia, no precisa de sucesivos ajuste quedando exenta de cualquier otra asistencia excepto la limpieza diaria. Al término de cada medida, un sistema de lavado automático, elimina cualquier residuo de la medición anterior. Hay otra posibilidad de una completa personalización del equipo y configuración para manejo desde su sistema de gestión.

Puede azulejo la estación de una transferencia automática del mosto. Se trata de un dispositivo externo independiente controlado por un panel de control remoto. Esto hace que sea posible operar el WS30 con el WT300 - sistema de muestreo - totalmente automatizado.

Si busca una pequeña instalación externa pero grande internamente, la respuesta es: WS30.



ESTACIÓN PARA EL ANÁLISIS
DE MOSTO EN RECEPCIÓN

WS30



CARACTERISTICAS DE WS30

Estructura	Acero inox AISI 304
Dimensiones	400 x 500 x 600 mm
Peso	35 Kg
Protección	IP 65
Temperatura ambiente	+5°...+45° C
Marcación	CE
Alimentación eléctrica	Conformidad directivas CEE CEE 73/23 93/68 CEE 89/336, 93/68
Aire	110/220 AC
Agua	4...10 bar
	Consumo 2 l / análisis
	1,5...4 bar
	Consumo 1 l /análisis
Descarga de mosto	tubo diámetro 26 mm
Cámara medidas	inox 304
	Capacidad 500 cc.
	Mínima cantidad mosto 500 cc
Sistema limpieza:	Espátula goma sanitaria con movimiento alternativo mediante sistema neumático y jet de agua a presión al prisma.
Material en contacto al mosto	Acero Inox AISI 304 goma sanitaria, Prisma en cristal óptico
Sistema de gestión	Unidad central microprocesador
	-Indicador de servicio por visualización estado del ciclo, de los parámetros de análisis a LCD 320x240px touch-screen
	-Caja de mando en poliéster para personalización del ciclo de análisis
	-Posibilidad de funcionamiento:
	-Ciclo manual
	-Ciclo semi-automático
	-Ciclo automático de carga y descarga de mosto mediante sistema transferencia de mosto con tomamuestras.
Impresora (opcional)	Tipo de plato con sistema de impresión de agujas.
	Adaptable a cualquier ticket del mercado,
	max. 4 copias.
	Los datos impresos son de acuerdo a los análisis realizados
Salida digital	RS 232
	Los datos transmitidos son en función de los análisis realizados

Sección análisis azúcar

Indicador	LCD a 4 -dígitos de altura 50 mm.
Escala y límites de medidas	0...30 Brix.
	0...20 A.P.
	0...20 Baumé
Resolución	0,10°
Precisión	+/- 0,5 %
Compensación automática de temperatura	+5°...+45° C

Sección análisis pH

Escala y límites	2...5 pH
Indicación	Ver servicio
Resolución	0,01
Precisión	+/- 0,05 pH
Compensación automática de temperatura	+5°...+40° C.



RELCO INSTRUMENTS s.a.s.

43123 Pilastrello - Parma - Italy
Via Sabin, 1/A
Tel. +39 0521 641780
Fax. +39 0521 643886
info@relcoinstruments.com
Relcoinstruments.com

