CMS METROLOGY
CONTROL MEASUREMENT SYSTEMS

Durómetro para frutas Serie GY

Función

Este sofisticado equipo, diseñado en 3 modelos: GY-1, GY-2, GY-3, resulta de la necesidad en la agricultura de tener la información exacta acerca de la madurez de las frutas. Reune características muy especiales que facilitan su uso, haciendolo maniobrable, que además de estar equipado con una luz, la lectura es directa y puede ser sujetado a una base para resultados mas exactos en un laboratorio.

Modelo	GY-1	GY-2	GY-3	
Rango	2-15kg/cm^2(x10^{5}MPa)	0.2-4kg/cm^2(x10^{5}MPa)	0.5-12kg/cm^2(x10^{5}MPa)	1-23kg/cm^2(x10^{5}MPa)
Resolución	0.1	0.02	0.02	0.1
Exactitud	+/- 0.3	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.3
Diámetro del penetrador	ø3.5 mm	ø3.5 mm	ø3.5 mm	ø8 mm
Profundiad	7.7 mm	7.7 mm	7.7mm	
Peso	1.5 kg	1.5 kg	1.5kg	

Antes de realizar la prueba, coloca el durómetro de manera correcta, luego dale vuelta a la aguja para la iniciación del valor.
Al momento de realizar la prueba, sostén el durómetro en la mano derecha, despues ejerce presión hacia dentro de la fruta, y detente cuando el penetrador entre 7.7 mm, el resultado en la carátula indica la firmeza de la fruta.
Después de realizar la prueba, presiona el botón de reset, para limpiar el penetrador.

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

CYM CONTROL Y MEDICIÓN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN COMERCIALIZADORA

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx www.controlymedicion.com.mx

CMS METROLOGY
CONTROL MEASUREMENT SYSTEMS

Durómetro para frutas Serie GY

Condiciones de trabajo

1.- Fuente de alimentación: AC220V 1500W
2.- Temperatura ambiente: 10°～35℃
3.- Humedad relativa: ≤80%

Parámetros principales

1.- Grosor de los platos (mm): ：0.1－2.0mm
2.- Travesía máxima de copa (mm) : 60 mm
3.- Máxima carga de presión: 20 kN
4.- Máxima carga de mordazas: 25 kN
5.- Exactitud de las mordazas: ＜±5%
6.- Dimensiones del equipo: (L×W×H):1100×600×1245
7.- Peso: cerca de 600 kg
8.- Potencia: 1.3 KW
9.- Especificaciones de copa "Erichsen":
    * estándar: ：SΦ20±0.05mm
    * no estándar: ：SΦ15±0.05mm

Configuración

1.- Unidad central de 20 kN
2.- Un juego de sistema de control RG LCD
3.- Copa estándar ((SΦ20±0.05mm) con su molde correspondiente

NOTA: si necesita añadir un golpe de (SΦ20±0.05mm) , ya sea estándar o no, necesita ordenarlo, entonces se añadirá el precio

4.- Un sistema de juegos de mordazas hidráulicas
5.- Un sensor de cargas de 20 kN
6.- Un motor de carga AC y sistema servo (Panasonic japonés)
7.- Software en inglés Windows XP

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

CYM CONTROL Y MEDICIÓN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN COMERCIALIZADORA

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

www.cmsmetrology.com.mx www.controlymedicion.com.mx