



FICHA TECNICA
ESCLEROMETRO DUROMETRO
DIGITAL PARA FRUTAS FHT15,
FHT05, FHT1122

SKU: BLUE-FHT1122



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

ESCLEROMETRO DUROMETRO DIGITAL PARA FRUTAS



Rango: 0.2-11.0Kgf/cm² – 0.4-22.0Kgf/cm²

Tamaño de la punta: 11.1mm. – 7.9mm.

Resolución:

0.01 si lee <10

0.1 si lee <99.9

1 si lee >100

Exactitud: $\pm(1\%H+0.1)$ kgf/cm²

Esclerómetro probador de dureza de frutas

El medidor de madurez compacto de mano sirve para determinar la firmeza de la fruta y algunas pruebas de dureza vegetal, basándose en la medida de madurez universalmente aceptada. La serie FHT es la herramienta indispensable para saber cuándo recoger (cortar, cosechar) y enviar. El medidor FHT mide la fuerza requerida para empujar la punta del émbolo de tamaño especificado en la pulpa de fruta. La lectura de fuerza ayuda a determinar el tiempo apropiado para la cosecha o monitorizar el reblandecimiento durante el almacenamiento. Debido a la gran variedad de frutas y hortalizas, localizaciones geográficas y otras variaciones, la firmeza apropiada para la cosecha variará. Por lo tanto, los usuarios de FHT deben combinar experiencia y experticia para establecer el valor de firmeza que se aplica a su variedad específica y local. Apagado automático para ahorrar energía. Puede comunicarse con la PC para la grabación, la impresión y el análisis por el software opcional y el cable por RS232C interface.

- ☒ 7.9mm – Frutas grandes, frutas firmes, frutas duras.
- ☒ 11.1mm – Manzanas, frutas firmes
- ☒ Frutas firmes: Peras, nectarinas, kiwis
- ☒ Frutas duras: Aguacate

Especificaciones :

Display de 4 dígitos, LCD 10mm.
Rango: 0.2-11.0Kgf/cm² – 0.4-
22.0Kgf/cm²

Tamaño de la punta:

11.1mm. – 7.9mm.

Resolucion:

0.01 si lee <10
0.1 si lee <99.9
1 si lee >100

Unidades de conversión:

kgf (Kgf/cm²)
lbf (lbf/cm²) N
(N/cm²)

- Pa

Exactitud:

- $\pm(1\%H+0.1)\text{kgf/cm}^2$

Alimentación:

- 4 baterías x
1.5AAA

Condiciones de operatividad:

Temperatura:

- 0-45°C

Humedad:

- Debajo de 90% RH

Dimensiones:

- 210 x 62 x 24 mm.

Peso:

- 195g. (NO incluye baterías)



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email: ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764