Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Probador de resistencia al acame de plantas

**Código:** B2-01-012395.1 / B2-01-012395.2

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

Probador de resistencia al acame de plantas para evaluar la resistencia del tallo y la resistencia al acame. Este equipo portátil de ensayo entrega datos para la investigación de cultivos, como apoyo a la mejora del rendimiento y del desempeño agrícola.

### Características

1. Cuantifica la resistencia al acame del tallo y permite predecir con anticipación el riesgo de acame.
2. Medición multidimensional (tenacidad, diámetro, fuerza de anclaje).
3. Medición no destructiva, sin dañar el cultivo, para monitoreo en terreno en tiempo real.
4. Para uso en investigación científica y en producción.
5. Orienta la selección de variedades y el manejo en terreno para mejorar la estabilidad del rendimiento de los cultivos.

## Especificaciones técnicas

| Especificación | 0.1N<br>B2-01-012395.1 | 0.01N<br>B2-01-012395.2 |
|---|---|---|
| Carga máxima | 500N | 50N |
| Exactitud de carga | ±0.5% | ±0.5% |
| Resolución | 0.1N | 0.01N |
| Distancia entre apoyos | Ajustable (hasta 30 cm) | Ajustable (hasta 30 cm) |
| Unidades | N, Kg e ib | N, Kg e ib |
| Alimentación eléctrica | Batería de litio recargable | Batería de litio recargable |
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 300*200*100mm | 300*200*100mm |
| Peso bruto | 2kg | 2kg |

## Aplicaciones

### 1. Carga y resolución

Estime la fuerza que resisten los tallos del cultivo que evaluará y elija la versión cuya carga máxima la cubra; la versión de menor carga ofrece una resolución más fina.

- **Carga máxima**: 500N
  - **Exactitud de carga**: ±0.5%

  - **Resolución**: 0.1N

- **Carga máxima**: 50N
  - **Exactitud de carga**: ±0.5%
  - **Resolución**: 0.01N

## 2. Montaje del ensayo

Confirme que la distancia entre apoyos se ajusta al largo de tallo que necesita ensayar.

- **Carga máxima**: 500N
  - **Distancia entre apoyos**: Ajustable (hasta 30 cm)
- **Carga máxima**: 50N
  - **Distancia entre apoyos**: Ajustable (hasta 30 cm)

## 3. Uso en terreno

El equipo funciona con batería recargable; prevea la carga antes de cada salida a terreno.

- **Carga máxima**: 500N
  - **Alimentación eléctrica**: Batería de litio recargable
- **Carga máxima**: 50N
  - **Alimentación eléctrica**: Batería de litio recargable

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización