



## Probador de tabletas de cuatro usos (disolución, desintegración, friabilidad y dureza)

**Código:** b2-01-29-441

**Marca:** Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

## Detalle

Probador de tabletas de cuatro usos

### Características

1. Control, prueba, diagnóstico y alarma automáticos.
2. La corriente de agua circulante impulsada por una bomba magnética calienta el sistema de manera uniforme, y el líquido del baño alcanza una temperatura homogénea.
3. Control automático de temperatura.
4. Parada automática al llegar al tiempo programado.
5. Los parámetros se pueden preajustar en cualquier momento; los valores preajustados y reales se muestran en forma alternada.
6. Tiene tres vasos y tres ejes dispuestos en línea. El cabezal del instrumento se puede girar manualmente.
7. Dos ensayos de desintegración funcionan en forma simultánea. Parada automática al llegar al tiempo programado.
8. Medición de la velocidad de rotación y conteo de friabilidad.
9. El ensayo de dureza usa un sensor de presión y muestra la dureza en newtons.
10. Ensayo la dureza de las tabletas en forma continua. La tableta se carga y se presiona manualmente.
11. Indicación, memorización, reinicio y repetición del ensayo automáticos.

## Especificaciones técnicas

| Especificación                                          | b2-01-29-441             |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Estaciones de disolución                                | 3                        |
| Rango de temperatura                                    | (20-45) °C ± 0.3 °C      |
| Rango de velocidad                                      | (20-200) rpm ± 2 rpm     |
| Rango de tiempo automático                              | (1-900) min ± 0.5 min    |
| Desviación radial de la paleta                          | ± 0.5 mm                 |
| Desviación radial de la canastilla                      | ± 1.0 mm                 |
| Conjuntos de canastilla                                 | 2                        |
| Frecuencia de vaivén de la canastilla de desintegración | (30-32) / min            |
| Recorrido de vaivén de la canastilla de desintegración  | (55±2) mm                |
| Número de tambores                                      | 1                        |
| Radio del tambor                                        | Φ286mm profundidad: 39mm |

| Especificación                | b2-01-29-441                    |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Altura de caída de la tableta | 156 mm                          |
| Velocidad de rotación         | 25 rpm $\pm$ 1 rpm              |
| Conteo de rotaciones          | 100 r $\pm$ 1 r                 |
| Rango de dureza               | (2 $\square$ 200) N             |
| Rango de avance de la sonda   | (3 $\square$ 20) mm             |
| Dimensiones                   | (59 $\times$ 30 $\times$ 48) cm |
| Alimentación eléctrica        | 220V/50Hz/600W o 110V/60Hz/600W |

## Aplicaciones

### 1. Confirme el ensayo de disolución

Compare el número de estaciones, el rango de temperatura y el rango de velocidad con lo que exige su método de disolución.

- **Estaciones de disolución:** 3
- **Rango de temperatura:** (20 $\square$ 45) °C  $\pm$  0.3 °C
- **Rango de velocidad:** (20 $\square$ 200 )rpm  $\pm$  2 rpm

### 2. Revise el ensayo de dureza

Verifique que la dureza esperada de sus tabletas está dentro del rango de dureza del equipo.

- **Rango de dureza:** (2 $\square$ 200) N

### 3. Prevea la instalación

Confirme el espacio en el mesón para las dimensiones del equipo.

- **Dimensiones:** (59 $\times$ 30 $\times$ 48) cm

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)