

## MEDIDOR DE ESPESOR POR EFECTO HALL (MEDIDOR DE ESPESOR MAGNÉTICO DE BOTELLA) MBT-300



- 1 Mida el grosor de los no magnéticos
- 2 Material Mida el grosor hasta
- 3 25,4 mm La sonda es bastante resistente
- 4 Pantalla grande y letras grandes
- 5 Magnético adicional de 5,00 y 7,00 mm
- 6 Los botones capturan automáticamente el valor máximo y mínimo
- 7 Puntos de multi-calibración hasta 9





Medición con botella de vidrio



Medición de botella de aluminio



Medición de botella de aluminio



Paquete CanNeed-MBT-300

El “Calibrador de Espesor por Efecto Hall CanNeed-MBT-300 (Calibrador de Espesor de Botella Magnética)” es un calibrador de espesor portátil y refinado. Se utiliza para medir el espesor de materiales no magnéticos, como plástico, vidrio, sintéticos, aluminio y titanio, entre otros. La precisión de la medición no se ve afectada por la forma de las muestras.

CanNeed-MBT-300 se basa en la teoría del Efecto Hall. Para la prueba, coloque la bola de acero en un lado de la muestra y la sonda en el otro lado. El sensor de Efecto Hall en la sonda mide la distancia desde la punta de la sonda hasta la bola de acero. La calculadora mostrará las lecturas de espesor reales.

Con una sonda más cómoda de usar Más tamaños de esferas magnéticas 5,00 mm y 7,00 mm Mayor rango de medición: hasta 25,4 mm, nuevo conjunto de calibración extenso. Pantalla a color más grande, letras más grandes Salida RS-232 que puede conectarse al sistema SPC Muestra las lecturas de espesor en tiempo real y captura automáticamente el valor Máx, Mín y promedio. Medición rápida, hasta 16 veces por segundo Precisión:  $\pm 1\%$



[Dahecinst](https://www.facebook.com/Dahecinst)



[contacto@dahecinst.com](mailto:contacto@dahecinst.com)

[dahecinstrumentacion@gmail.com](mailto:dahecinstrumentacion@gmail.com)



+52 5586114372

+52 7791340470



## Nueva apariencia



## Vista gráfica simplificada de datos estadísticos



### Diámetro de la bola de acero

1/16" (1,59 mm)  
1/8" (3,18 mm)  
3/16" (4,76 mm)  
5,00 bola magnética  
7.00 bola magnética

### Rango de espesor (Sonda estándar)

.0004-.0900" (0.1000-2.590 mm)  
.0004-.1800" (0.1000-4.570 mm)  
.0004-.2500"(0.1000-6.350mm)  
.0004-.7500" (4.00-19.00 mm)  
-0004-.7500 "(4.00-25.4mm)

### Precisión (Calibración de un solo punto)

±4%\*  
±4%  
±3%  
±3%  
±3%

### (Calibración multipunto)

±3%  
±2%  
±1%



[Dahecinst](https://www.facebook.com/dahecinst)



[contacto@dahecinst.com](mailto:contacto@dahecinst.com)

[dahecinstrumentacion@gmail.com](mailto:dahecinstrumentacion@gmail.com)



+52 5586114372

+52 7791340470



±1%

±1%

**Precisión:** Sujeto al rango de espesor. Por favor, consulte el manual del usuario para más detalles.

**Velocidad de escaneo:** Hasta 16 veces (Opcional)

**Resolución:** 0,01 mm o 0,001 mm (0,001" o 0,0001")

**Pantalla:** Pantalla LCD, puede mostrar la lectura en tiempo real, la lectura mínima, alarma información del estado y del documento de datos al mismo tiempo.

**Grabador de datos:** Almacena, revisa, elimina y transfiere 95,000 lecturas de grosor y documentos con código identificador numérico.

**Salida de datos:** Puerto serial RS-232

**Informe en el lugar:** Valor mínimo, valor máximo, valor promedio, SD

**Calibración:** Calibración estándar de dos puntos, o multic calibración hasta 9 puntos de referencia

**Modo de Desviación:** Muestra la diferencia entre el espesor real y el preestablecido grosor de referencia

**Modo de alarma:** Ajuste de alarma alta y baja programable, vocal y visible mediante indicación puntos

**Poder:** 100/120/220/240 VCA, 48-62 Hz

**Batería:** Batería recargable de níquel-cadmio. Según el estado de funcionamiento de Luz de fondo, puede durar de 8 a 16 horas. El tiempo de carga es de 2 horas.

**Unidad Métrica/Imperial:** Pulgada o mm para opción

**Idioma:** Inglés/Chino

**Temperatura de trabajo:** 0 - +50°C

**Dimensión:** 300 x 190 x 50 mm

N.W. 4KG

## Excelente rendimiento:

### 1. Potente interfaz de pantalla.

#### 1) Modo de vista opcional



Vista habitual

Vista avanzada



[Dahecinst](https://www.facebook.com/Dahecinst)



[contacto@dahecinst.com](mailto:contacto@dahecinst.com)

[dahecinstrumentacion@gmail.com](mailto:dahecinstrumentacion@gmail.com)



+52 5586114372

+52 7791340470



- 2) La vista avanzada puede mostrar el valor en tiempo real, el valor máximo, mínimo y el valor promedio
- 3) La vista avanzada proporciona una vista gráfica por franjas de los datos estadísticos, ayudando a observar los cambios medidos en el grosor
- 4) Baterías recargables de níquel y mostrar la carga restante
- 5) Establezca arbitrariamente el valor de la alarma 2. Calibración rápida.



Dispositivo de ajuste de bolas



Celda de calibración de espesor de referencia



Dahecinst



[contacto@dahecinst.com](mailto:contacto@dahecinst.com)

[dahecinstrumentacion@gmail.com](mailto:dahecinstrumentacion@gmail.com)



+52 5586114372

+52 7791340470

