

Este producto se utiliza principalmente para medir el espesor de recubrimientos no conductores sobre superficies metálicas, así como el espesor de recubrimientos no ferromagnéticos sobre metales ferromagnéticos (como hierro, níquel, cobalto, etc.), como el espesor de pintura en superficies de automóviles y el espesor del recubrimiento de piezas metálicas, entre otros.

**DATO GENERAL.**

- Marca: GEN
- Modelo: HW300 PRO
- Cod. Int.: 27700

**CARACTERÍSTICAS:**

- Material de plástico
- calibración en 2 modos
  - Calibración Básica 7 puntos
  - Calibración cero
- Tecla de unidades conmutables
- Cambio de modos prueba Ferroso y no ferroso
- Pantalla retro iluminado
- Opción de pagado automático

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Sonda	Sonda F	Sonda N
Inducción magnética	Principio de medición	Efecto de corrientes de Foucault
Rango de medición	0-2000 $\mu$ m	
Precisión	$\pm(3 \% + 1 \mu\text{m})$	
Resolución	$\pm 0 \mu\text{m} - 999 \mu\text{m} (1 \mu\text{m})$	
Calibración a cero	Compatibilidad	
Estadísticas	Promedio, mínimo, máximo, número	
Unidad	$\mu\text{m}$ , mm, mils	
Radián convexo mínimo	5 mm	
Radián cóncavo mínimo	25 mm	
Área mínima medida	Diámetro: 20 mm	
Espesor mínimo del sustrato	0,2 mm - 0,05 mm	
Velocidad máxima de medición	2 lecturas por segundo	
Alimentación	Batería de 21,5 V	
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 0-50 °C, 20-90 % HR (sin condensación)	
Conservación Entorno	Temperatura: -10-60 °C 20 90 % HR (sin condensación)	

**PESO Y TAMAÑO**

- Tamaño del artículo: 122 x 50 x 22 mm
- Peso del artículo: aprox. 64g.

**CONTENIDOS DEL PAQUETE**

- 1 x Medidor de espesor pintura
- 1x Manual
- 1x Plancha sustrato no ferroso
- 6 x piezas estandar

Cel: 947395984 - 992033492

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL/ Calle Las Guindas 132 Urb. Tayacaja El Agustino



**GRUPO C&M**

**CEL :** 947395984 - 992033492

**Tel:** 386-0964

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.

Calle las Guindas 132 Urb. Tayacaja - El Agustino