

## Elcometer 205, 206 & 206DL Medidores Ultrasonicos de espesor

Los Elcometer 205, 206 y 206DL son medidores manuales que permiten al usuario tomar mediciones fiables o explorar una determinada longitud de material para ver si hay defectos o para determinar el punto más fino.

Cada medidor se presenta con 3 opciones de calibración: en un solo punto, en 2 puntos y con selección de velocidad del sonido – lo cual permite hacer medidas precisas dentro de una amplia variedad de materiales. Compatible con numerosos transductores de medida, estos medidores de espesor por ultrasonidos vienen con memoria o sin ella y todos incorporan retroiluminación para medir en entornos oscuros. Los transductores se suministran por separado.



**NORMAS:**  
ASTM E 797, EN 15317

**PE**  
Modo

### Características Técnicas

C

Modelo	Elcometer 205	Elcometer 206	Elcometer 206DL
Referencia	C205----1	C206----1	C206DL----1
Modo de exploración	■	■	■
Modo diferencial		■	■
Modo alarma		■	■
Salida de datos (inmediata)		■	■
Registro de datos			1 000 lecturas
Programa ElcoMaster®			■
Certificado	●	●	●
Rango de medición máximo	0.63 - 500mm (0.025 - 20") depende del transductor y del material		
Rango de velocidad	1,250 - 10,000m/s (0.0492 - 0.3930 pulg/μs)		
Precisión y Resolución	Precisión <sup>1</sup> : ±0.1mm (0.004"); Resolución: 0.01mm (0.001")		
Unidades	Milímetros y pulgadas		
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 50°C (-20°F a 120°F)		
Tipo de teclado	Membrana sellada		
Pantalla	Dígitos de 114mm (4 ½") en visualizador de cristal líquido con retroiluminación		
Tipo de batería (Duración)	2 pilas AA (200 horas)		
Peso	295g (10oz)	Dimensiones 63 x 120 x 31mm (2.5 x 4.75 x 1.25")	
Lista de empaque	Medidor Elcometer 205 o 206DL, frasco de acople, 2 x baterías, estuche de transporte, instrucciones de uso. Elcometer 206DL: CD con el programa ElcoMaster® y cable de transferencia de datos		

● Certificado de Calibración incluido.

<sup>1</sup> Depende del material y de las condiciones

## Elcometer 205, 206 & 206DL Medidores Ultrasónicos de espesor

### Accesorios

T92015701	Acoplamiento ultrasónico – Frasco de 120 ml (4 oz. fl)
T92015701-5	Acoplador ultrasónico; 120 ml (4 onzas de fluido); Botella Paquete de 5
T92024034-7	Acoplamiento ultrasónico – Frasco de 300ml (10oz. fl)
T92024034-8	Acoplamiento ultrasónico – Frasco de 500ml (17oz. fl)
T92024034-3	Acoplamiento ultrasónico – Frasco de 3.8l (1 US Gallon)
T92024034-9	Acople ultrasónico de alta temperatura; 398°C (750°F) – 60ml (2fl oz)
T92024034-10	Acoplador de alta temperatura; 60 ml (2 onzas de fluido); Paquete de 2
T9205243-	Cuña para pruebas: 2 - 25 mm (0.07 - 0.98”) en 6 pasos
T9205270-	Cuña para pruebas: 30 - 100 mm (1.18 - 3.93”) en 8 pasos