




	<p>Rugosímetro portátil TR110/TR200. TR110.- Rugosímetro de bolsillo, económico, para la medición de texturas superficiales conforme a patrones estandarizados. TR200.- De fácil manejo su pantalla gráfica y extra grande, permite la visualización de hasta 13 diferentes parámetros de rugosidad, indicador de posición del palpador (para una correcta nivelación del palpador). Salida de Datos RS232 a una impresora opcional TA220 o PC. Software de fácil operación (opcional)</p>	
	<p>Vibrómetros Series 100/200/300. El medidor de vibraciones es el compañero perfecto para que los trabajadores de mantenimiento comprueben de forma rápida las vibraciones en piezas, máquinas e instalaciones.</p>	
	<p>Medidores de espesores de capa/recubrimiento. Portátiles con sonda incorporada o externa para la medida de capas no magnéticas como lacas, plásticos, cromo, cobre, cinc, esmaltes, etc sobre hierro y acero, así como mediciones de capas aislantes como lacas, plásticos, esmaltes, papel, vidrio, caucho, etc sobre cobre, aluminio, bronce y acero nobles, y también anodizado sobre aluminio.</p>	
	<p>Medidor digital de ángulos Serie IST. Nivel digital económico precisión 0.10 con base de acero reduce el desgaste y alarga la vida útil con ranura en V.</p>	
	<p>Medidor de espesores TT100 / TT110 / TT120 / TT130. Medidor de espesores portátil, fácil de manejar, mide en metales, vidrio y plásticos. Con función de compensación de no linealidad, función de memoria.</p>	
	<p>Durómetro portátil Shore analógicos y digitales Analógicos, cristal resistente a arañazo, vástago de movimiento en acero inoxidable de precisión. Digitales indican dureza Shore, valor medio, máximo, indicador de batería.</p>	
	<p>Durómetros portátiles INSTRUMATIC y RANGEMASTER. Durómetros portátiles analógicos y digitales, con aplicación directa de la precarga. Medida de la dureza Vickers, Brinell, Rockwell, el digital además indica la fuerza de tracción, Shore escleroscopio.</p>	
	<p>Durómetros portátiles Series TH-100. Con o sin sonda incorporada, diferentes cabezales de impacto para las medidas de las escalas ROCKWELL - BRINELL- VICKERS - SHORE D. Salida de datos a ordenador o impresora TA-230. Variedad de sondas intercambiables según el tipo de ensayo.</p>	
	<p>Durómetro portátil tipo WEBSTER. Para aleaciones de aluminio, bronce, cobre y aceros dulces de hasta 13 mm de espesor El procedimiento de medida cumple con las normas ASTM B647, adecuado para perfiles de aleaciones de aluminio, tubos y materiales en hoja ó banda. - Indicador dial analógico de fácil lectura, con 20 graduaciones permite el uso del instrumento como Pasa/no Pasa</p>	
	<p>Dinamómetro digital IST-300D Dinamómetro económico ideal para aquellas aplicaciones que necesitan conocer el máximo medido. Disponible en 8 capacidades 2N, 5N, 10N, 20N, 50N, 100N, 200N, 500N. Calculo de valores medios salida RS-232. PC Software incluido.</p>	

	<p>Durómetros Rockwell CV600 Analógico y digitales Motorizado</p> <p>Durómetros Rockwell de muy bajo costo,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durezas en escalas HRC - B - A - F - Durezas Rockwell Superficial HRT y HRN* - Construcción robusta - equipos precisos - Conforme a EN ISO 6508 y ASTM E-18 - Suministro estándar con los accesorios necesarios para cubrir todas las escalas de dureza mencionadas 	
	<p>Durómetro Brinell automático CV 3000LBD</p> <p>Durómetro Brinell con aplicación de cargas entre 1 y 3000 Kg AUTO, en lazo cerrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construcción robusta - Preciso y duradero a un precio razonable - Microscopio externo con retícula de 20 X - Bolas de penetración de 2,5-5 y 10 mm diam. 	
	<p>Durómetro básico universal CV700</p> <p>Durómetro Universal de aplicación de peso muerto, con diseño sólido</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedimientos combinados Rockwell-Brinell y Vickers - mesa deslizante entre el penetrador y el microscopio - Magnificación Lentes objetivos 37,5X y 70X - Amplio rango de cargas hasta 187,5 Kg - Ciclo simple de ensayo por palanca... 	
	<p>Micro/Macro durómetro Vickers CV-CCD</p> <p>Único, fácil de usar, el sistema combina la potencia, la velocidad y la flexibilidad de un PC c/la precisión de nuestros Durómetros/Microdurómetros Vickers.</p> <p>- Fácil de usar y se adaptan a todos los Micro/Macro Durómetros VICKER de INNOVATEST.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Software de medida rápido y preciso, registra automáticamente el tamaño de la huella y medida de dureza. 	
	<p>Bloques patrón de dureza.</p> <p>Bloques patrón para la verificación de durómetros y Microdurómetros de acuerdo con las normas DIN, ISO, ASTM con certificado de calibración UKAS opcional.</p> <p>Penetradores de dureza.</p> <p>Todo tipo de penetradores para escalas Rockwell, Brinell, Vickers, Micro Vickers, Micro Knoop. Todos ellos incluyen certificado trazable a las normas internacionales tales como UKAS, DKD o ASTM. También existen penetradores especiales y adaptadores.</p> <p>Indicador Rockwell Digital Universal IN-DR101</p> <p>Transforma el durómetro analógico a uno digital.</p>	
	<p>Microscopio metalográfico estereoscópico CV-MZ630B.</p> <p>Microscopio binocular con luz transmitida e incidente. Un excelente ratio de zoom 1:6.5 y amplio rango de aumentos desde 2.1x a 225x (dependiendo de las configuraciones), permiten una visualización de imágenes definidas de gran contraste. Rango de distancia de trabajo de 40mm – 314mm simplifica la observación profunda en el interior de la muestra. <i>Perfecto para inspección industrial y para ensamblar.</i></p>	
	<p>Microscopio metalográfico Serie MM-600</p> <p>Microscopio metalográfico invertido adecuado para la observación de superficies microscópicas de objetos no translucidos. Equipado con una mesa invertida de desplazamiento preciso (se maneja con una mano) permite la observación de piezas de gran tamaño. Equipo con Iluminación vertical, trinocular y polarizado. Imágenes claras y definidas con alto contraste tanto con filtros como sin ellos.</p>	
	<p>Video proyector DVP 500</p> <p>El video proyector DVP500 combina la tecnología de los nuevos sistemas de medida por video con el concepto de los proyectores de perfiles clásicos.</p> <p>Proyector de perfiles horizontal INV-40</p> <p>Robusto y con una excelente óptica, luz halógena y filtro verde para la medida de perfiles y luz a través fibra óptica para la medida en superficies. Calculador, objetivo 10X y mini impresora hacen de este proyector un referente a un magnífico precio.</p>	

Técnicas de Medida y Metalografía, S.A.

C/Ignacio Ellacuría 10-12 28017 Madrid Tlf.913562294-913555807 Fax.91355808

email:[Email:info@tecnimetalsa.com](mailto:info@tecnimetalsa.com) WEB:www.tecnimetalsa.com