

<p>2.150,00 €</p>  <p><b>EC040</b></p>	<p>5.429,00 €</p>  <p><b>EC041</b></p>	<p>165,00 €</p>  <p><b>FM001</b></p>	 <p><b>FM080</b></p>	<p>295,00 €</p>  <p><b>FM150A, FM150C, FM150D</b></p>
<p>0,00 €</p>  <p><b>FM238</b></p>	<p>769,00 €</p>  <p><b>FM290</b></p>	<p>1.375,00 €</p>  <p><b>FM291</b></p>	<p>1.296,00 €</p>  <p><b>FM292 FM293</b></p>	<p>889,00 €</p>  <p><b>FM294</b></p>
<p>1.695,00 €</p>  <p><b>FM295</b></p>	<p>899,00 €</p>  <p><b>FM403</b></p>	<p>1.595,00 €</p>  <p><b>FM497</b></p>	<p>3.025,00 €</p>  <p><b>FM499 FM499A</b></p>	<p>6.325,00 €</p>  <p><b>FM500AD</b></p>
<p>8.975,00 €</p>  <p><b>FM501</b></p>	<p>2.210,00 €</p>  <p><b>FM504 FM504A</b></p>	<p>0,00 €</p>  <p><b>FM505</b></p>	<p>0,00 €</p>  <p><b>FM506</b></p>	<p>3.550,00 €</p>  <p><b>FM550</b></p>
<p>2.085,00 €</p>  <p><b>FM551</b></p>	<p>385,00 €</p>  <p><b>FM560 FM560A FM561 FM561A</b></p>	<p>895,00 €</p>  <p><b>FM576</b></p>	<p>370,98 €</p>  <p><b>FM610</b></p>	<p>223,87 €</p>  <p><b>FM620 FM621</b></p>

495,00 €	1.498,50 €	1.695,00 €	1.860,00 €	1.550,00 €
<b>FM630 FM631 FM632 FM633 FM634</b>	<b>FM900</b>	<b>FMKH100</b>	<b>FMKH200</b>	<b>FMKH300</b>
1.779,00 €	2.769,00 €	1.495,00 €	1.495,00 €	15.595,00 €
<b>FMKH400</b>	<b>FMKH500</b>	<b>FMKSH140</b>	<b>FMMH180</b>	<b>FMSVP40</b>
395,00 €	2.275,00 €	135,00 €		
<b>GM076</b>	<b>GM076A</b>	<b>GM077 GM077A GM077B GM078</b>		

<b>EC040</b>	Esclerómetro digital PROCEQ "Paper Schmidt" para bobinas de papel con conexión a PC y software, energía de impacto 0,735 Nm, incluye software y cable PC, baterías y cargador en bolsa de transporte.	<b>2.150,00 €</b> Z
<b>EC041</b>	Durómetro electrónico Parotester 2 (Proceq), para bobinas de papel, láminas de metal y película plástica, fuerza de contacto 120 N, penetración máxima 4,0 mm, memoria 5000 valores con salida de datos RS232. Opcionales: Software Parolink 3, Termoimpresora.	<b>5.429,00 €</b> Z
<b>EC041A</b>	Software Parolink 3 con cable de datos para Parotester 2 (EC041).	<b>515,00 €</b> Z
<b>FM001</b>	Juego de 6 limas "Tsubosan" para dureza de materiales rango entre 40 y 65 HRC (392-865 HV)	<b>165,00 €</b> C
<b>FM015</b>	Adaptador cilíndrico de 0.1 cm2 de área para melocotones, albaricoques y ciruelas para durómetro FM080.	Z
<b>FM016</b>	Adaptador cilíndrico de 0.25 cm2 de área para cerezas y tomates, para durómetro FM080.	Z
<b>FM017</b>	Adaptador cilíndrico de 0.5 cm2 de área para fresas, para durómetro FM080.	Z
<b>FM018</b>	Adaptador de bola de 5 mm de diámetro para peras, mangos, aguacates, papayas, manzanas, pimientos, bananas, plátanos, melones, naranjas y nectarinas, para durómetro FM080.	Z
<b>FM019</b>	Adaptador de bola de 2.5 mm de diámetro para zanahorias y nabos, para durómetro FM080.	Z
<b>FM021</b>	Adaptador de bola de 6.3 mm de radio para patatas cocidas, para durómetro FM080.	Z
<b>FM080</b>	Durómetro analógico para determinación de dureza de fruta. CONSULTAR	Z
<b>FM150A</b>	Medidor de dureza para medir diferentes materiales (shore A), software opcional, pantalla digital. Rango de medición: 0 ... 90. Resolución: 0,1 en grados de dureza. Precisión: ±2 en grados de dureza	<b>295,00 €</b> B
<b>FM150C</b>	Medidor de dureza para medir diferentes materiales (shore C), software opcional, pantalla digital. Rango de medición: 0 ... 90. Resolución: 0,1 en grados de dureza. Precisión: ±2 en grados de dureza	<b>345,00 €</b> B
<b>FM150CALI</b>	Calibración de laboratorio con hoja de datos y certificado según los estándares de la ISO 9000 y siguientes para el medidor de dureza de la serie FM150. Los certificados de calibración se emiten especialmente para el cliente y por tanto están excluidos del derecho de devolución.	<b>350,00 €</b> Z

<b>FM150D</b>	Medidor de dureza para medir diferentes materiales (shore D), software opcional, pantalla digital. Rango de medición: 0 ... 90. Resolución: 0,1 en grados de dureza. Precisión: $\pm 2$ en grados de dureza	<b>355,00 €</b>	B
<b>FM150SOF</b>	Software opcional para el medidor de dureza de la serie FM150	<b>75,00 €</b>	€
<b>FM150USB</b>	Adaptador RS-232 a USB con el que puede conectarse a un PC o portátil con puerto USB. fácil instalación, Plug and Play, No requiere de interrupción (IRQ)	<b>65,00 €</b>	Z
<b>FM238</b>	Durómetro-electrónico digital, para determinación de la firmeza de distintas frutas y vegetales. Lectura digital con precisión de décima de unidad. Permite programar el tiempo de ensayo. Con salida RS232 para el volcado de datos a PC. Adaptadores para los distintos tipos de frutas no incluidos.	<b>0,00 €</b>	Z
<b>FM238A</b>	Adaptador cilíndrico de 0.1 cm <sup>2</sup> de área para melocotones, albaricoques y ciruelas para durómetro FM238.	<b>0,00 €</b>	B
<b>FM238B</b>	Adaptador cilíndrico de 0.25 cm <sup>2</sup> de área para cerezas y tomates, para durómetro FM238. CONSULTAR	<b>0,00 €</b>	B
<b>FM238C</b>	Adaptador cilíndrico de 0.5 cm <sup>2</sup> de área para fresas, para durómetro FM238. CONSULTAR	<b>0,00 €</b>	B
<b>FM238D</b>	Adaptador de bola de 5 mm de diámetro para peras, mangos, aguacates, papayas, manzanas, pimientos, bananas, plátanos, melones, kiwis, naranjas y nectarinas, para durómetro FM238. CONSULTAR	<b>0,00 €</b>	B
<b>FM238E</b>	Adaptador de bola de 2.5 mm de diámetro para zanahorias y nabos, para durómetro FM238. CONSULTAR	<b>0,00 €</b>	B
<b>FM238F</b>	Adaptador de bola de 6.3 mm de radio para patatas cocidas, para durómetro FM238. CONSULTAR	<b>0,00 €</b>	B
<b>FM238G</b>	Certificado de calibración para durómetro FM238/FM080.	<b>0,00 €</b>	Z
<b>FM238H</b>	Soporte de prueba para su utilización como instrumento de sobremesa para durómetro FM238/FM080. CONSULTAR	<b>0,00 €</b>	A
<b>FM238J</b>	Software HARDTEST version 2.0 para análisis estadístico de los resultados y ciclos de histeresis, para durómetro FM238. CONSULTAR	<b>0,00 €</b>	A
<b>FM290</b>	Penetrómetro digital para fruta rango 0-20Kg/0-196N, resolución 10g/0,05N, precisión $\pm 0,5\%$ , $\pm 2$ , con 3 puntas de penetración de 6, 8 y 11 mm de diámetro, con salida PC (RS232) y software (INGLES), incluye cable conexión a PC.	<b>769,00 €</b>	C
<b>FM290A</b>	Adaptador RS232 a USB para FM290	<b>59,75 €</b>	Z
<b>FM290B</b>	Adaptador a red 300 mA	<b>29,75 €</b>	Z
<b>FM291</b>	Durómetro portátil para dureza superficial de materiales metálicos, escalas: Rockwell (HRCyHRB), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HS), Leeb (HL), precisión $\pm 6$ HL, Dureza máxima 940 HV, con cargador, baterías y bloque de prueba en maletín.	<b>1.375,00 €</b>	C
<b>FM292</b>	Durómetro portátil para dureza superficial de materiales metálicos, escalas: Rockwell (HRCyHRB), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HS), Leeb (HL), precisión $\pm 6$ HL, Dureza máxima 940 HV, con cargador, baterías, precisión $\pm 1\%$ , dureza máxima 940Hv, dispone de salida para PC RS232 y software, con bloque de prueba y maletín de transporte.	<b>1.296,00 €</b>	C
<b>FM293</b>	Durómetro para acero, hierro fundido, especial para pequeñas superficies, para emplearlo en cualquier posición, escalas: Rockwell B y C, Vickers Hv, Brinell HB, SHORE HS y Leeb HL, conexión a PC RS232, incluye software y cable, conexión a PC. (impresora y adaptadores para distintos diámetros opcionales).	<b>1.939,00 €</b>	Z
<b>FM294</b>	Durómetro de bolsillo para metales, escalas rockwell B y C, vickers HV, Brinell HB, Shore HS y Leeb HL con memoria interna para más de 360000 valores y puerto USB para la transmisión de datos. Precisión $\pm 0,4\%$ (HLD=800), espesor mínimo de la pieza a medir 3 mm, incluye bloque de prueba, cable cargador, cepillo de limpieza, maletín de transporte e instrucciones de uso.	<b>889,00 €</b>	B
<b>FM295</b>	Durómetro para todos los materiales metálicos con impresora integrada e indicación directa del esfuerzo de rotura. Dureza máxima: 940, Reproducibilidad: $\pm 6$ HLD, Percusor: Tipo D (otros consultar), memoria (100 registros), puerto USB y software.	<b>1.695,00 €</b>	Z
<b>FM350</b>	Durómetro portátil FM350 para materiales metálicos, con dispositivo de impacto tipo D, de alta precisión ( $\pm 6$ HL) en cualquier dirección de impacto (360 °), memoria de datos con día y hora, comunicación USB con el PC, software incluido, mini impresora opcional. Mide en diferentes unidades, Mide en diferentes unidades, HL-Leeb, HRB-Rockwell B, HRC-Rockwell C, HB-Brinell, HV-Vickers y HSD-Shore. Cumple con las normativas ASTM A956-02 & DIN 50156.	<b>1.435,00 €</b>	D
<b>FM351</b>	Durómetro portátil FM351 para materiales metálicos, con dispositivo de impacto tipo D, de fácil manejo, y tamaño muy reducido. Mide en diferentes unidades, HL-Leeb, HRB-Rockwell B, HRC-Rockwell C, HB-Brinell, HV-Vickers y HSD-Shore. De alta precisión ( $\pm 4$ HL), mide en cualquier dirección de impacto (360 °), modo de suspensión inteligente, memoria de datos con día y hora, puerto USB para transmisión de datos al PC. Se suministra completo con bloque de prueba, cable, cargador y software. Cumple con las normativas ASTM A956-02 & DIN 50156. Mini impresora opcional.	<b>932,00 €</b>	A
<b>FM402A</b>	Puesto para ensayos con durómetro digital FM403	<b>699,00 €</b>	Z
<b>FM402C</b>	Software y cable datos para FM403	<b>95,00 €</b>	Z
<b>FM402D</b>	Certificado de Calibración ISO para FM403. Calibración de laboratorio con hoja de datos y certificado según los estándares de la ISO 9000 y siguientes.	<b>287,80 €</b>	Z
<b>FM403</b>	Durómetro digital para medición de dureza en goma dura y termoplásticos en general, con interfaz RS232 y software opcional, escala SHORE, rango 0-100, precisión $\pm 1$ .	<b>899,00 €</b>	C

<b>FM40A</b>	Software y cable PC para FM400 Y FM401	<b>95,00 €</b> Z
<b>FM410</b>	Durómetro Hildebrand para materiales no metálicos, cumple normas ISO 868, ISO 7619 y ASTM D2240 para escala SHORE (A,D,B,C, DO, 0, 00), rango 0-100. CONSULTAR PRECIO	<b>0,00 €</b> Z
<b>FM410A</b>	Software compatible con WINDOWS para FM410. CONSULTAR PRECIO	<b>0,00 €</b> Z
<b>FM450</b>	Durómetro Portatil Digital para mediciones Shore en plásticos y cauchos según Normativas: UNE EN ISO 868, ISO 7619, DIN 53505, ASTM D 2240. Existe un modelo específico para cada tipo de escala Shore, (A, B, C, DO, O, OO, OOO, L/c) consultar precios. Todos los modelos disponen de salida RS-232 y cable de conexión a PC que permite pasar los datos al ordenador y su posterior análisis a través del software Hardtest (opcional). Opcional Soporte de prueba y Certificados de Calibración.	<b>0,00 €</b>
<b>FM497</b>	Durómetro "WOLPER TESTO 360" para piezas metálicas de 2kg ó mas, precisión +0,5% a 800 HL., con conversión de escalas.	<b>1.595,00 €</b> Z
<b>FM499</b>	Durómetro de bolsillo digital PROCEQ "Equotip Piccolo 2" con cuerpo del impacto D, anillo de soporte pequeño (D6a) y grande (D6), cepillo de limpieza, cargador y cable USB, estuche de transporte, correa para cuello y mano Proceq (cordón), CD de producto Equotip (incluye instrucciones de funcionamiento y de actualización del firmware), certificado del producto y software Piccolink. (sin bloque de control)	<b>3.025,00 €</b> Z
<b>FM499A</b>	Durómetro de bolsillo digital PROCEQ "Equotip Piccolo 2" con bloque de control D / DC para ensayos Equotip, calibrado por Proceq (~775 HLD / ~630 HV / ~56 HRC) con certificado. Incluye cuerpo del impacto D, anillo de soporte pequeño (D6a) y grande (D6), cepillo de limpieza, cargador y cable USB, estuche de transporte, correa para cuello y mano Proceq (cordón), CD de producto Equotip (incluye instrucciones de funcionamiento y de actualización del firmware), certificado del producto y software Piccolink.	<b>3.665,00 €</b> Z
<b>FM500</b>	Durómetro portátil Proceq EQUOTIP3, unidad básica. Incluye el dispositivo indicador EQUOTIP3, adaptador de CA, estuche para transportar, cable USB, portador de datos, instrucciones operativas y guía de referencia rápida. No incluye ningún dispositivo de impacto, el cliente debe elegir el dispositivo de impacto adecuado y el bloque de prueba para trabajar con la unidad básica del Equotip 3.	<b>4.491,00 €</b> Z
<b>FM500AD</b>	Durómetro digital portátil Proceq EQUOTIP 3, con instrumento de impacto tipo D (para casi todo tipo de materiales). Se suministra completo con adaptador de CA, dispositivo de impacto D EQUOTIP3 con cable, bloque de prueba D, cable USB, portador de datos, cepillo para limpieza, pasta de acoplamiento, estuche para transportar, anillos de soporte D6 y D6a, instrucciones operativas, guía de referencia rápida y certificado de calibración.	<b>6.325,00 €</b> Z
<b>FM500G</b>	Durómetro digital Proceq "EQUOTIP 3" con instrumento de impacto tipo G (para materiales macizos y pesados), su punta de ensayo tiene un diámetro mayor y mayor energía de impacto, lo que permite medir sobre superficies más rugosas. Funciona en escala Brinell (max.650 HB) para piezas grandes, de fundición y forja. Se suministra completo con dispositivo indicador EQUOTIP3, adaptador de CA, dispositivo de impacto G EQUOTIP3 con cable, bloque de prueba G, anillos de soporte G6 y G6a, estuche para transportar, cable USB, portador de datos, cepillo para limpieza, instrucciones operativas, guía de referencia rápida y certificado de calibración.	<b>7.320,00 €</b> Z
<b>FM501</b>	Medidor de dureza Proceq "EQUOSTAT 3" con sonda, especial para piezas metálicas delgadas desde 0,2 mm de espesor. Incluye: Base redonda estándar, ideal para piezas planas y lugares de ensayo situados a más de 10 mm del borde. Pinza de medición Equostat 3 diseñada para piezas pequeñas, tuberías y geometrías difíciles. Se suministra completo con: Dispositivo indicador con soporte, adaptador AC, sonda Equostat 3 de 50 N (con 2.0m de cable USB de 4 polos, indentador, base redonda estándar, manguito de protección de goma), pinza de medición, bloque de ensayo Equostat 3 (~62 HRC), cable USB, CD Equotip con software Equolink 3 y documentación del producto, manual de operación, certificados del producto, estuche de transporte.	<b>8.975,00 €</b> Z
<b>FM504</b>	Durómetro Equotip Bambino 2 con cuerpo del impacto D, anillo de soporte pequeño (D6a) y grande (D6), cepillo de limpieza, cargador y cable USB, estuche de transporte, correa para cuello y mano Proceq (cordón), CD de producto Equotip (incluye instrucciones de funcionamiento y de actualización del firmware), certificado del producto por el fabricante.	<b>2.210,00 €</b> Z
<b>FM504A</b>	Durómetro Equotip Bambino 2, con bloque D / DC para pruebas Equotip, (calibrado por Proceq) (~775 HLD / ~630 HV / ~56 HRC) con certificado.	<b>2.745,00 €</b> Z
<b>FM504B</b>	Bloque de ensayo D/DC, calibrado por un solo lado, (~775HLD/~630HV/~56HRC), calibrado por Proceq para Equotip Piccolo y Bambino 2.	<b>495,00 €</b> Z
<b>FM504C</b>	Bloque de ensayo D/DC, calibrado por ambos lados, (~775HLD/~630HV/~56HRC), calibrado por Proceq para Equotip Piccolo y Bambino 2.	<b>955,00 €</b> Z
<b>FM505</b>	Durómetro portátil por ultrasonidos, con punta de diamante para Micro Vickers (ángulo de 136°), escalas HRC, HV, HS y HB, para acero principalmente, se puede calibrar para otros materiales metálicos. Memoria: 2000 piezas. Salida RS232. Temperatura de manejo: 0-50°C. Tamaño unidad de control: 97x50x170 mm, peso aprox.: 400 g. CONSULTAR PRECIO	<b>0,00 €</b> Z
<b>FM506</b>	Durómetro por ultrasonido de procedimiento Vickers para metales, plásticos y cerámicas. Medición desde cualquier ángulo, adecuado para soldaduras, sintetizados, tratamientos, con una reproducibilidad del +/- %. 1000 mediciones ampliables a 30.000. Salida RS232, RS485. Temperatura de manejo: 0-50°C. Peso:2200 g. CONSULTAR PRECIO	<b>0,00 €</b> Z

<b>FM550</b>	Durómetro automatizado para materiales metálicos, escala Rockwell (1-100 HRA, 0-130 HRB, 1-100 HRC), se suministra con: bloques de prueba A / B / C (uno de cada), 1 cuerpo de penetración de Ø 1,5875 mm, 3 cuerpos de penetración de Ø 1,5875 mm de repuesto, 1 cuerpo de penetración de 120º, 1 platina plana de Ø 60 mm, 1 placa con ranura en V de Ø 60 mm, 1 maletín, 1 protección contra el polvo e instrucciones de uso. (Opcional: Certificado calibración y placas planas de 80 ó 150 mm y placas con ranura en V de 70 u 80 mm)	<b>3.550,00 €</b>	Z
<b>FM551</b>	Durómetro analógico para materiales metálicos, escala rockwell (20-80 HRA, 20-100 HRB, 20-80 HRC), se suministra con: 1 bloque de prueba B, 1 bloque de prueba C, 1 cuerpo de penetración de Ø 1,5875 mm en el aparato, 3 cuerpos de penetración de Ø 1,5875 mm de repuesto, 1 cuerpo de penetración de 120º, 1 platina plana de Ø 60 mm, 1 placa con ranura en V de Ø 60 mm, 1 maletín e instrucciones de uso. (Opcional: Certificado calibración y placas planas de 80 ó 150 mm y placas con ranura en V de 70 u 80 mm)	<b>2.085,00 €</b>	Z
<b>FM560</b>	Durómetro shore escala A (0-100), sensibilidad 5, para goma blanda, cera, fieltro, cuero, etc., (DIN 53505).	<b>385,00 €</b>	C
<b>FM560A</b>	Durómetro shore escala A (0-100), sensibilidad 1, para goma blanda, cera, fieltro, cuero, etc., (DIN 53505). Incluye Certificado.	<b>439,00 €</b>	C
<b>FM561</b>	Durómetro shore escala C (0-100), sensibilidad 5, para goma y plásticos de dureza media, yesos, escayolas, etc., (DIN 53505).	<b>385,00 €</b>	C
<b>FM561A</b>	Durómetro shore escala C (0-100), sensibilidad 1, para goma y plásticos de dureza media, yesos, escayolas, etc., (DIN 53505). Incluye Certificado.	<b>439,00 €</b>	C
<b>FM562</b>	Durómetro shore escala D (0-100), sensibilidad 5, para goma y plásticos muy duros, formica, termoplásticos, vinilo, etc., (DIN 53505).	<b>385,00 €</b>	C
<b>FM562A</b>	Durómetro shore escala D (0-100), sensibilidad 1, para goma y plásticos muy duros, formica, termoplásticos, vinilo, etc., (DIN 53505). Incluye Certificado.	<b>439,00 €</b>	C
<b>FM565</b>	Durómetro para fruta (melocotón, albaricoque, ciruelas, etc.), punta de penetración de 0,1 cm <sup>2</sup> , escala 0-100, lectura 1 grado shore.	<b>475,00 €</b>	C
<b>FM565B</b>	Durómetro para fruta (cereza, tomate, etc.), punta de penetración de 0,25 cm <sup>2</sup> , escala 0-100, lectura 1 grado shore.	<b>475,00 €</b>	C
<b>FM565C</b>	Durómetro para fruta (fresas, etc.), punta de penetración de 0,50 cm <sup>2</sup> , escala 0-100, lectura 1 grados shore.	<b>475,00 €</b>	C
<b>FM565D</b>	Durómetro para fruta (manzanas, aguacates, cebollas, papayas, etc.), punta esférica 5 mm <sup>2</sup> , escala 0-100, lectura 1 grados shore.	<b>475,00 €</b>	C
<b>FM565E</b>	Durómetro para fruta (zanahorias, pepinos, rábanos, nabos, etc.), punta esférica 2,5 mm <sup>2</sup> , escala 0-100, lectura 1 grados shore.	<b>475,00 €</b>	C
<b>FM565G</b>	Galga de comprobación metálica para durómetros serie FM560 a FM575A.	<b>37,00 €</b>	C
<b>FM570</b>	Durómetro shore O, con punta esférica de 2,38 mm, escala 0-100, para materiales elásticos blandos, rodillos de impresión, bobinas textiles de densidad media, rayón, nylon, perlón, etc., lectura 5 grados shore, fuerza 822 gr.	<b>475,00 €</b>	C
<b>FM570A</b>	Durómetro shore O, con punta esférica de 2,38 mm, escala 0-100, para materiales elásticos blandos, rodillos de impresión, bobinas textiles de densidad media, rayón, nylon, perlón, etc., lectura 1 grados shore, fuerza 822 gr. Incluye Certificado	<b>545,00 €</b>	C
<b>FM571</b>	Durómetro shore OO, con punta esférica de 2,38 mm, escala 0-100, para materiales esponjosos, gomaespuma, silicona, materiales gelatinosos, bobinas textiles de baja densidad, etc., lectura 5 grados shore, fuerza 113 gr.	<b>475,00 €</b>	C
<b>FM571A</b>	Durómetro shore OO, con punta esférica de 2,38 mm, escala 0-100, para materiales esponjosos, gomaespuma, silicona, materiales gelatinosos, bobinas textiles de baja densidad, etc., lectura 1 grados shore, fuerza 113 gr.	<b>545,00 €</b>	C
<b>FM575</b>	Durómetro shore escala DO, con punta esférica de 2,38 mm, rango 0-100, para materiales plásticos, gomas muy duras, bobinas textiles muy densas, etc., lectura 5 grados shore, fuerza 4.550 gr. Bajo Pedido.	<b>475,00 €</b>	C
<b>FM575A</b>	Durómetro shore escala DO, con punta esférica de 2,38 mm, rango 0-100, para materiales plásticos, gomas muy duras, bobinas textiles muy densas, etc., lectura 1 grados shore, fuerza 4.550 gr. Bajo pedido.	<b>545,00 €</b>	C
<b>FM576</b>	Soporte para durómetros shore A para serie 560 y 570	<b>895,00 €</b>	C
<b>FM576A</b>	Soporte para durómetros shore D para serie 560 y 570	<b>925,00 €</b>	C
<b>FM576O</b>	Soporte para durómetros shore O para serie 560 y 570	<b>937,00 €</b>	C
<b>FM610</b>	Durómetro (Esclerómetro de rebote), para materiales Férricos de peso mínimo 2kg. Probetas de dureza 43-48 y 58 RC, precisión +- 2 RC, escala 120-740 brinell, se suministra con tablas de equivalencia y estuche.	<b>370,98 €</b>	A
<b>FM620</b>	Durómetro portátil escala brinell, con barreta de acero de confrontación 70 Brinell para cobre, bronce, aluminio, hierro y acero, se suministra con lupa de medición, tabla equivalencias y estuche.	<b>223,87 €</b>	A
<b>FM621</b>	Barreta de repuesto 155x12mm para FM620	<b>18,00 €</b>	A

<b>FM630</b>	Durómetro mecánico SHOREA sin aguja de arrastre para: goma, caucho y elastómeros blandos, rango 10-90, precisión $\pm 0,5$ , con certificado de calibración incluido.	<b>495,00 €</b> C
<b>FM630A</b>	Puesto para ensayos con durómetros mecánicos de FM630 a 635	<b>995,00 €</b> Z
<b>FM631</b>	Durómetro mecánico SHOREA para: goma, caucho y elastómeros blandos, rango 10-90, precisión $\pm 0,5$ , con certificado de calibración incluido y con aguja de arrastre.	<b>585,00 €</b> C
<b>FM632</b>	Durómetro mecánico SHORE-D, para goma dura y termoplásticos rígidos, rango 30-90, precisión $\pm 0,5$ , con certificado de calibración incluido.	<b>495,00 €</b> C
<b>FM633</b>	Durómetro mecánico SHORE-D, para goma dura y termoplásticos rígidos, rango 30-90, precisión $\pm 0,5$ , con certificado de calibración incluido y con aguja de arrastre.	<b>585,00 €</b> C
<b>FM634</b>	Durómetro mecánico SHORE-O para elastómeros blandos y tejidos textiles, rango 10-90, precisión $\pm 0,5$ , con certificado de calibración incluido.	<b>495,00 €</b> C
<b>FM635</b>	Durómetro mecánico SHORE-O para elastómeros blandos y tejidos textiles, rango 10-90, precisión $\pm 0,5$ , con certificado de calibración incluido y con aguja de arrastre.	<b>585,00 €</b> C
<b>FM800</b>	Certificado de calibración, Durómetros FG 20KRS	<b>225,00 €</b> Z
<b>FM890A</b>	Puesto de prueba para durómetros/dinamómetros	<b>645,00 €</b> Z
<b>FM890B</b>	Adaptador puesto de prueba de durómetro/dinamómetros	<b>95,00 €</b> Z
<b>FM890C</b>	Puesto de prueba para FM290	<b>695,00 €</b> B
<b>FM900</b>	Durómetro digital para dureza de cauchos, plásticos y otros materiales no metálicos. Cumple la norma DIN 53505, ISO 868, ISO7619 y ASTM D2240, rango 0-100, precisión 0,5, resolución 0,1, salida RS 232, Disponible para Shore A,D,C,B,D0,0, Incluye certificado de fábrica	<b>1.498,50 €</b> Z
<b>FM900A</b>	Software y cable para FM900	<b>995,00 €</b> Z
<b>FMHT170</b>	Durómetro Tipo universal (el más comúnmente utilizado) con Dispositivo Impacto tipo D. Lectura directamente en pantalla de escalas Rockwell HRB, HRC, Vickers HV, Brinell HB, Shore HS, leeb HLD. Para todos los materiales metálicos. Admite ensayo en cualquier ángulo.	<b>1.675,00 €</b> A
<b>FMKH100</b>	Durómetro Portatil para acero y materiales metálicos. Menú en Inglés. Escalas Leeb(HL), Rockwell (HRC,HRB), Shore(HS), Brinell (HB) y Vickers (HV), precisión $\pm 0,5\%$ (HLD=800), medición: desde cualquier ángulo (360°), peso mín. muestra:2-5Kg sobre soporte sólido, espesor mín. muestra: 5 mm. Funciones: Escalas de dureza, valor, indicador de medias, dirección de impacto, memoria, consumo de pila. Memoria: 1250 grupos de datos, salida de datos: vía RS232. Autonomía. 48 h. Incluye certificado, maleta de transporte. Tamaño:108x61x25 mm.	<b>1.695,00 €</b> B
<b>FMKH200</b>	Durómetro Portatil para acero y materiales metálicos. Menú en Inglés. Escalas Leeb(HL), Rockwell (HRC,HRB), Shore(HS), Brinell (HB) y Vickers (HV), precisión $\pm 0,5\%$ (HLD=800), medición: desde cualquier ángulo (360°), peso mín. muestra:2-5Kg sobre soporte sólido, espesor mín. muestra: 5 mm. Funciones: Escalas de dureza, valor, indicador de medias, dirección de impacto, memoria, consumo de pila. Memoria: 1250 grupos de datos, salida de datos: puerto USB. Autonomía. 16 h. Incluye certificado, software y cable. Maleta de transporte. Tamaño:158x41x26 mm.	<b>1.860,00 €</b> B
<b>FMKH300</b>	Durómetro Portatil para acero y materiales metálicos. Impresora integrada. Escalas Leeb(HL), Rockwell (HRC,HRB), Shore(HS), Brinell (HB) y Vickers (HV), (rango de medida entre 170 y 960 HDL), precisión $\pm 0,8\%$ (HLD=800), medición: desde cualquier ángulo (360°), Funciones: Escalas de dureza, resistencia, consumo de pila. Memoria: 500 grupos de datos, salida de datos: puerto USB. Tamaño:212x80x32 mm.	<b>1.550,00 €</b> B
<b>FMKH400</b>	Durómetro Portatil para acero y materiales metálicos. Pantalla retroiluminada. Escalas Leeb(HL), Rockwell (HRC,HRB), Shore(HS), Brinell (HB) y Vickers (HV), precisión $\pm 0,8\%$ (HLD=800), medición: desde cualquier ángulo (360°), peso mín. muestra:2-5Kg sobre soporte sólido, espesor mín. muestra: 5 mm. Memoria: 500 grupos de datos, salida de datos: USB. Autonomía. 50 h aprox. Incluye certificado, maleta de transporte. Tamaño:132x76 mm. Peso: 345 gr.	<b>1.779,00 €</b> C
<b>FMKH500</b>	Durómetro Portatil para acero y materiales metálicos. Menú en Inglés. Escalas Leeb(HL), Rockwell (HRC,HRB), Shore(HS), Brinell (HB) y Vickers (HV), precisión $\pm 0,8\%$ (HLD=800), medición: desde cualquier ángulo (360°), peso mín. muestra:2-5Kg sobre soporte sólido, espesor mín. muestra: 5 mm. Memoria: 255 grupos de datos, salida de datos: puerto USB, Mini-impresora Incorporada. Autonomía: 48 h. Incluye certificado y maleta de transporte. Tamaño:155x55x25 mm. Peso:250 gr.	<b>2.769,00 €</b> B
<b>FMKSH140</b>	Durómetro Portatil para acero y materiales metálicos. Menú en Castellano. Escalas Leeb(HL), Rockwell (HRC,HRB), Shore(HS), Brinell (HB) y Vickers (HV), precisión $\pm 0,5\%$ (HLD=800), medición: desde cualquier ángulo (360°), peso mín. muestra:2-5Kg sobre soporte sólido, espesor mín. muestra: 5 mm. Memoria: 30 grupos de datos en 3 carpetas. Tamaño:146x76x22 mm. Peso:185 gr.(incluida pila) Autonomía: 150 h. Opcativo: Opción de transferencia de datos a impresora o PC, con salida de datos: RS-232.	<b>1.495,00 €</b> B
<b>FMMH180</b>	Durómetro Portatil para acero y materiales metálicos. Menú en Inglés. Escalas Leeb(HL), Rockwell (HRC,HRB), Shore(HS), Brinell (HB) y Vickers (HV), precisión $\pm 0,8\%$ (760 $\pm$ 20 HLD), medición: desde cualquier ángulo (360°), peso mín. muestra:2-5Kg sobre soporte sólido, espesor mín. muestra: 5 mm. Memoria: 100 grupos de datos, salida de datos: RS-232. Autonomía. 100 h. Incluye certificado. Maleta de transporte. Software opcional. Tamaño:150x74x32 mm. Peso: 245 gr.	<b>1.495,00 €</b> B
<b>FMSVP40</b>	Medidor de cuñas de estatores "EQUOTIP SVP40", sistema Leeb, resolución 1 HL, precisión $\pm 4$ HL	<b>15.595,00 €</b> Z

<b>FMTH1100</b>	Durómetro portátil dinámico para metales con dispositivo de impacto integrado D. Lectura directamente en pantalla de escalas Rockwell, HRB, HRC, Vickers HV, Brinell HB, Shore HS, Leeb HLD. Memoria de hasta 99 grupos de datos. Admite ensayos en todos los ángulos, incluso al revés.	<b>1.175,00 €</b>	A
<b>FMTH150</b>	Durómetro portátil Dinámico para metales, sonda D incorporada, Lectura directamente en pantalla de escalas Rockwell, HRB, HRC, Vickers HV, Brinell HB, Shore HS, Leeb HLD. Para todos los materiales metálicos. Admite ensayos en todos los ángulos, incluso al revés. Conforme a ASTM A 956. Alta precisión +0.5%. Salida de datos RS232 (opcional software para gestión de datos)	<b>1.775,00 €</b>	A
<b>FMTH170</b>	Durómetro Tipo universal (el más comúnmente utilizado) con Dispositivo Impacto tipo D. Lectura directamente en pantalla de escalas Rockwell HRB, HRC, Vickers HV, Brinell HB, Shore HS, Leeb HLD. Para todos los materiales metálicos. Admite ensayo en cualquier ángulo.	<b>1.675,00 €</b>	A
<b>GM076</b>	Durómetro medidor analógico de compactación de suelos, Spectrum, varilla de acero inoxidable, medición con marcas a 8-15-30-38 y 46 cm de profundidad. Rango: 0 a 600 PSI, Precisión: ± 30 PSI.	<b>395,00 €</b>	B
<b>GM076A</b>	Durómetro medidor digital de compactación de suelos SPECTRUM, rango 0-45 cm, se puede conectar a un GPS para hacer las lecturas georeferenciadas, salida RS232 para PC, incluye software y cable para conexión a PC. (Cable GPS/DGPS y otros accesorios opcionales)	<b>2.275,00 €</b>	B
<b>GM076A1</b>	Soporte de montaje para el GPS, para GM076A.	<b>179,00 €</b>	A
<b>GM076A2</b>	Adaptador USB-puerto serie DB-9 para descarga de datos a PC para GM076A	<b>53,00 €</b>	A
<b>GM076A3</b>	Cable GPS/DGPS para GM076A, necesario para trabajar con conexión a GPS.	<b>52,00 €</b>	A
<b>GM076A4</b>	Placa guía de profundidad para GM076A.	<b>49,00 €</b>	A
<b>GM076B</b>	Medidor de compactación de suelo, medición en libras por pulgada cuadrada con varilla inoxidable con marcas a distinta profundidad	<b>425,00 €</b>	C
<b>GM077</b>	Extractor de muestras de suelo, de acero inoxidable, maciza, longitud 52cm, extractor de 45c, con mango y punta roscada modelo S-2: 2 muescas, para suelos húmedos. (Modelos de puntas para distintos tipos de suelos opcionales: S1- suelo seco, S2- suelo húmedo, S3- suelos mojados o saturados, S4- suelos pesados o pedregosos.)	<b>135,00 €</b>	C
<b>GM077A</b>	Extractor de muestras de suelo, de acero inoxidable, maciza, longitud 60cm, extractor de 30cm, con mango y punta roscada modelo S-2: 2 muescas, para suelos húmedos. (Modelos de puntas para distintos tipos de suelos opcionales: S1- suelo seco, S2- suelo húmedo, S3- suelos mojados o saturados, S4- suelos pesados o pedregosos.)	<b>269,00 €</b>	C
<b>GM077B</b>	Extractor de muestras de suelo con apoyo de pie, para distintos suelos, de acero inoxidable, maciza, longitud 90cm, extractor 28cm, con mango. Incluye modelo de Puntas Roscadas para suelos húmedos S2, 2 muescas en la rosca. (Modelos de puntas para distintos tipos de suelos opcionales: S1- suelo seco, S2- suelo húmedo, S3- suelos mojados o saturados, S4- suelos pesados o pedregosos.)	<b>275,00 €</b>	C
<b>GM078</b>	Barrena de perforación de suelo, de acero inoxidable, maciza, longitud total 90cm, taladro de 20cm, con mango y punta para suelos húmedos S2. (Modelos de puntas para distintos tipos de suelos opcionales: S1- suelo seco, S2- suelo húmedo, S3- suelos mojados o saturados, S4- suelos pesados o pedregosos.)	<b>859,00 €</b>	C