



EC001



EC025 EC026



EC040



EC1000



EC1010



EC1020



EC1030



EC1040



EC225



EC500



EC900GIS



PE001



PE005



QC400 QC400A  
QC400B

- EC001** Esclerómetro Original SCHMIDT de PROCEQ Modelo N, para mediciones en hormigón rango 10-70 N/mm<sup>2</sup>, energía de impacto 2207 Nm, con estuche de transporte, dimensiones con embalaje 34x12x12 cm, peso 1.600 gr.
- EC025** Esclerómetro Original SCHMIDT de PROCEQ Modelo L, para materiales delgados < 100mm o rocas, rango 10-70 N/mm<sup>2</sup>, energía de impacto: 0,735 Nm (tres veces menos que en el esclerómetro de hormigón).
- EC026A** Yunque de calibración Euro Anvil para Esclerómetros Schmidt, modelos N y L.
- EC026B** Yunque de calibración Portátil Euro Anvil para Esclerómetros OS-8000 y Original Schmidt, modelos N y L. Yunque de pequeño tamaño, fácilmente transportable.
- EC035** Esclerómetro digital Original Schmidt OS8000 N. Energía de impacto 2,207 Nm. Rango: de 10 a 70 N/mm<sup>2</sup>. Valor R. Esclerómetro digital con memoria para 2000 series de mediciones y conexión Bluetooth a aplicación Schmidt (gratuita) para el registro, evaluación y edición de informes de manera inmediata. Se suministra completo con: Bolsa blanda de transporte, módulo Bluetooth, batería AAA recargable, cable Micro USB, correa de carga, piedra esmeril, etiqueta con curvas de conversión y documentación.
- EC035A** Esclerómetro digital Original Schmidt OS8000 PRINT N con impresora Bluetooth incluida. Energía de impacto 2,207 Nm. Valor R. Rango: de 10 a 70 N/mm<sup>2</sup>. Esclerómetro digital con memoria para 2000 series de mediciones y conexión Bluetooth a aplicación Schmidt (gratuita) para el registro, evaluación y edición de informes de manera inmediata. Se suministra completo con: Maletín de transporte, módulo Bluetooth, batería AAA recargable, cable Micro USB, correa de carga, piedra esmeril, etiqueta con curvas de conversión y documentación. Impresora Bluetooth, papel de registro (3 bobinas), traba para cinturón para impresora Bluetooth y cable de carga USB para impresora
- EC036** Esclerómetro digital Original Schmidt OS8000 L. Energía de impacto 0,735 Nm. Valor R. Rango: de 10 a 30 N/mm<sup>2</sup>. Esclerómetro digital con memoria para 2000 series de mediciones y conexión Bluetooth a aplicación Schmidt (gratuita) para el registro, evaluación y edición de informes de manera inmediata. Se suministra completo con: Bolsa blanda de transporte, módulo Bluetooth, batería AAA recargable, cable Micro USB, correa de carga, piedra esmeril, etiqueta con curvas de conversión y documentación.

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)

[gisiberica@gisiberica.com](mailto:gisiberica@gisiberica.com)

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

- EC036A** Esclerómetro digital Original Schmidt OS8000 PRINT L con impresora Bluetooth incluida. Valor R. Energía de impacto 0,735 Nm. Rango: de 10 a 30 N/mm<sup>2</sup>. Esclerómetro digital con memoria para 2000 series de mediciones y conexión Bluetooth a aplicación Schmidt (gratuita) para el registro, evaluación y edición de informes de manera inmediata. Se suministra completo con: Maletín de transporte, módulo Bluetooth, batería AAA recargable, cable Micro USB, correa de carga, piedra esmeril, etiqueta con curvas de conversión y documentación. Impresora Bluetooth, papel de registro (3 bobinas), trabilla para cinturón para impresora Bluetooth y cable de carga USB para impresora
- EC038** Esclerómetro digital Silver Schmidt OS8200 N. Energía de impacto 2,207 Nm. Rango: de 10 a >100 N/mm<sup>2</sup> (1450 a >14500 psi). Valor Q. Memoria para 20000 impactos. App gratuita para la generación instantánea de informes, mediciones con voz, fotos, comentarios, gráficos de barras, estadísticas,... Creación de curvas personalizadas. Se suministra completo con: batería AAA recargable, cable Micro USB, correa de transporte, piedra esmeril, documentación y bolsa de transporte.
- EC039** Esclerómetro digital Silver Schmidt OS8200 L. Energía de impacto 0,735 Nm. Adecuado para hormigón fresco o con espesor inferior a 100 mm, determinación de la resistencia del núcleo de roca. Rango: de 10 a >100 N/mm<sup>2</sup> (1450 a >14500 psi). Valor Q. Memoria para 20000 impactos. App gratuita para la generación instantánea de informes, mediciones con voz, fotos, comentarios, gráficos de barras, estadísticas,... Creación de curvas personalizadas. Se suministra completo con: batería AAA recargable, cable Micro USB, correa de transporte, piedra esmeril, documentación y bolsa de transporte.
- EC039B** Pistón fungiforme para ensayos con material blando, como por ejemplo hormigón reciente, sólo para Esclerómetro digital Silver Schmidt OS8200 L. El punzón seta se ha concebido para la medición en hormigón fresco o de baja resistencia, de 5 a 30 MPa (de 725 a 4,351 psi). Las aplicaciones típicas se encuentran en el desmontaje de encofrados y en el monitoreo del desarrollo de la resistencia en revestimientos interiores de túneles.
- EC040** 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.
- EC1000** Esclerómetro mecánico para hormigón "Ectha1000", para espesor de hormigón a partir de 120 mm, carcasa de aluminio, mecanismo de acero al carbono inoxidable, energía de impacto 2,207 Nm. Rango de medida: 5 -120 N/mm<sup>2</sup>. Standard ISO/DIS 8045, UNI EN 12504-2, ASTM C805, BS 1881. Incluye certificado de verificación de fábrica, maletín rígido de transporte con protección IP67, cuaderno, plantilla 30x30, lápiz, piedra esmeril, solución de fenolftaleína y manual de instrucciones.
- EC1001** Kit para la determinación de la carbonatación del hormigón según norma EN 13295  
Este ensayo permite medir la profundidad de carbonatación a través de la superficie del hormigón. El conjunto se compone de: 2 botellas de lavado de 500 cc de capacidad que contiene una solución de fenolftaleína y agua destilada y calibre de medida de la profundidad.
- EC1002** Solución de fenolftaleína para comprobación de la carbonatación en el hormigón, bote 100 ml
- EC1010** Esclerómetro digital para hormigón "Ectha Pro" con interfaz USB y memoria en tarjeta micro-SD, carcasa de aluminio, mecanismo de acero al carbono inoxidable. Energía de impacto 2,207 Nm. Rango de medida: 5 -120 N/mm<sup>2</sup>. Standard ISO/DIS 8045, UNI EN 12504-2, ASTM C805, BS 1881. Incluye certificado de verificación de fábrica y estuche rígido de transporte.
- EC1017** Esclerómetro para roca RockSchmidt RS8000 modelo N con conectividad Bluetooth® LE, USB para carga y actualizaciones. App Schmidt gratuita. Energía de impacto estándar, 2.207 Nm., apropiado sobre todo para ensayos de campo, roca a granel. Informe de región de prueba. Selección de unidades, factor de forma y curvas de correlación. Creación de curvas personalizadas. Generación de informes según EN13791. Se suministra completo con cargador de batería con cable USB, correa de transporte, piedra de afilar, documentación y bolsa de transporte
- EC1018** Esclerómetro para roca RockSchmidt RS8000 modelo L con conectividad Bluetooth® LE, USB para carga y actualizaciones. App Schmidt gratuita. Baja energía de impacto, 0.735 Nm. Energía de impacto recomendada en la norma ASTM D 5873 para los ensayos de núcleos. Informe de región de prueba. Selección de unidades, factor de forma y curvas de correlación. Creación de curvas personalizadas. Generación de informes según EN13791. Se suministra completo con cargador de batería con cable USB, correa de transporte, piedra de afilar, documentación y bolsa de transporte.
- EC1018A** Yunque de calibración Portátil Euro Anvil para Esclerómetros Rock Schmidt RS-8000, Schmidt OS-8200, modelos N y L. Yunque de pequeño tamaño, fácilmente transportable.
- EC1020** Esclerómetro para ROCA "Ectha Geohammer", carcasa de aluminio, mecanismo de acero al carbono. Energía de impacto: 0,705 Nm. Rango de medida: 10-250 N/mm<sup>2</sup>. Para espesores iguales o superiores a 70 mm. ASTM D5873-00, UNI EN 12504-2. Incluye certificado de verificación de fábrica y estuche rígido de transporte.
- EC1021** Soporte-guía universal, para ensayar cualquier testigo de roca normalizado. Peso: 3 kg.
- EC1030** Esclerómetro/Penetrómetro para madera "Ectha WoodPecker", carcasa de aluminio, incluye varilla de acero de 2,5 mm diámetro y 50 mm de longitud y reloj de lectura. Incluye certificado de verificación de fábrica y estuche rígido de transporte.
- EC1030A** Varillas de repuesto para el esclerómetro WoodPecker, 50 unidades.
- EC1040** Yunque de verificación "Ectha TAM100" para esclerómetros, dureza >60 HRC. Incluye certificado de calibración del fabricante. Peso 16 kg, dimensiones 150x160 mm.
- EC120** Martillo pendular OS-120PT para ensayos en materiales más blandos como hormigón ligero, paneles de yeso y hormigón fresco. Rango de muy baja resistencia a la compresión: 1 N/mm<sup>2</sup> a 5.0 N/mm<sup>2</sup> (145 psi a 725 psi). Equipado con una superficie de punzón más grande, es muy apropiado para determinar el momento adecuado para quitar los encofrados. Energía de impacto 0.833 Nm. Se suministra completo con manual de operación, certificado de calibración, CD con la documentación, piedra de moler y estuche de transporte.

Precios sin IVA

**GIS IBERICA S.L.**

[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)

[gisiberica@gisiberica.com](mailto:gisiberica@gisiberica.com)

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

<b>EC121</b>	Martillo pendular OS-120PM diseñado para el ensayo y la clasificación del mortero de juntas en estructuras de mampostería. Dispone de un punzón de diseño especial, cuya forma garantiza que los impactos serán aplicados en la superficie de la junta de mortero. La calidad del mortero podrá ser clasificada a base de los valores de rebote (0-100). Energía de impacto 0.833 Nm. Se suministra completo con manual de operación, certificado de calibración, CD con la documentación y estuche de transporte.
<b>EC121A</b>	Yunque de calibración Euro Anvil para Esclerómetros OS-120 PT y OS-120 PM
<b>EC225</b>	Esclerómetro para hormigón rango 10-60 mpa (100-600 kg/cm <sup>2</sup> ), energía de impacto 2207 j, completo en maletín.
<b>EC500</b>	Esclerómetro para hormigón "Ectha 500", para espesor de hormigón inferior a 100 mm, energía de impacto 2.207 Nm, rango de medida 5-120 N/mm <sup>2</sup> cuerpo de aluminio y mecanismo de acero al carbono, cumple normativa ISO/DIS8045, UNI EN 12 504/2, DIN1048(2), ASTM c805 (ASTMD5873 roca) etc. Incluye certificado de verificación de fábrica y estuche de transporte.
<b>EC900GIS</b>	Esclerómetro para hormigón "Ectha GIS", energía de impacto 2.207 Nm, para espesores superiores a 120 mm, rango de medida 10-100 N/mm <sup>2</sup> , cuerpo de aluminio y mecanismo acero al carbono, cumple normativa: ISO/DIS8045, EN12 504-2, DIN1048(2), ASTM C805 etc. Incluye certificado de verificación de fábrica, piedra esmeril y estuche de transporte.
<b>FM006</b>	Esclerómetro de Dureza para evaluar la dureza de un revestimiento. Se suministra completo con herramienta con punta de carburo de tungsteno de 0.75mm (0.03"), 3 muelles: Muelle gris: 0-3N (0.671lbF), Muelle rojo: 0-10N (2.248lbF), Muelle azul: 0-20N (4.49lbF), estuche de transporte e instrucciones de funcionamiento. (Muelle verde: 0-30N (6.74lbF) opcional)
<b>PE001</b>	Penetrómetro de bolsillo Humbolt que proporciona una indicación rápida de la consistencia del suelo y resistencia al corte y a la cizalladura de una forma aproximada, consiste en un émbolo con resorte de 6,35 mm en el pistón que es impulsado contra el suelo, la escala indica tar/pié <sup>2</sup> o kg/cm <sup>2</sup> , el cuerpo del penetrómetro tiene un diámetro de 19 mm, la longitud total es de 152 mm y el peso 57 gr, el rango de medida es 0-4,5 kg/cm <sup>2</sup> (Opcional adaptador para suelos blandos PE001A)
<b>PE005</b>	Penetrómetro de Bolsillo con cuadrante, diseñado para ensayos superficiales en terrenos duros y semi-blandos. Construido en acero inoxidable, se suministra completo con estuche, juego de 5 puntas de ø 6.4 - 10 - 15 - 20 y 25 mm., intercambiables según el tipo de terreno, tabla de conversión y manual de instrucciones. Rango de medida: 0 - 11 kg/cm <sup>2</sup> . Peso: 400 gr
<b>QC400</b>	Medidor de Calidad de la madera "PILODYN 6J", para la determinación de la calidad de la madera por metodo no destructivo, equipo especial para madera cortada (postes, traviesas, vigas, etc) penetración 0-40 mm.
<b>QC400A</b>	Medidor de Calidad de la madera "PILODYN FOREST", para la determinación de la calidad de la madera por metodo no destructivo, equipo especial para determinaciones en árboles vivos, penetración 0-40 mm.

Precios sin IVA

**GIS IBERICA S.L.**

[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)

[gisiberica@gisiberica.com](mailto:gisiberica@gisiberica.com)

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07