



AT021



EC001



EC025 EC026



EC1000



EC1010



EC1020



EC1030



EC1040



IML002



QC206



QC328



QC335



QC400 QC400A
QC400B



QCTC200



QCTC300



QCTC400



QCTC600

- AT021** Forcipula (calibre) para medición de espesor de muros l=100 cm
- AT022** Forcipula (calibre) para medición de espesor de muros l=60 cm
- BA002** Equipo de campo completo para prueba de mezclas. Unidad de campo portátil diseñada para medir las características de mezclas. Este Kit permite realizar medidas de: viscosidad, gravedad específica/densidad, pH y contenido de la arena. El equipo esta compuesto de: Balanza Baroid, Kit de Baroid. Cono de Mash para lodos Ø 4mm, incluye contenedor de 1 litro. Papel pH. Cronómetro. Maleta de transporte.
- BA003** Balanza de BAROID. Es un método simple y preciso para determinar la densidad de lodos. Se trata de un recipiente tarado con tapa y un brazo graduado en gramos x cm³ desde 0,8 a 2,8 g/cc con pesa deslizante que permite tomar la densidad que se lee una vez nivelada la balanza.
- BA004** Cono de MARSH para lodos. Utilizado para determinar la viscosidad de fangos y lodos. Construido en plástico resistente, se suministra completo con contenedor de 1 litro. Dimensiones: Ø 160 x 370 mm. Boca inferior: Ø 4 mm. Peso: 500 g

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

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

BA005	Cono de MARSH para lechadas de inyección, diámetro 10 mm, incluye jarra de 1 l. Dimensiones: Ø 160 x 370 mm. Boca inferior: Ø 10 mm. Peso: 500 g
BA006	Kit de baroid. Método rápido, preciso y económico que permite determinar el contenido de arena de los lodos.
BA007	Cono de MARSH utilizado para determinar la viscosidad de lodos y materiales, fluidos en general. Cumple normativa UNE EN 445 y UNE EN 14117. El equipo se suministra con Boquillas intercambiables 8-9-10-11 mm (no incluye tamiz), recipiente de 1 litro de capacidad y soporte
CEMA10030B	Solución de calibración para conductividad, 12880 µS/cm, pack de 25 sobres de 20 ml
DA110	Detector de armaduras "PM8000" con Software. Localiza las barras de las armaduras en el hormigón y determina su diámetro y el recubrimiento con visualización en tiempo real de los datos. Se suministra completo con suscripción de software Profometer PM8000 Pro de 5 años, sensor estándar, 2 pilas NiMH recargables, cargador de pilas, correa de transporte, tiza, guía de inicio rápido y estuche de transporte
DA111	Detector de armaduras "PM8000 PRO" con Software y sensor carrito. Localiza las barras de las armaduras en el hormigón y determina su diámetro y el recubrimiento con visualización en tiempo real de los datos. Medición puntual, escaneo de líneas y áreas. Se suministra completo con suscripción de software Profometer PM8000 Pro de 5 años, sensor carrito, 2 pilas NiMH recargables, cargador de pilas, correa de transporte, tiza, guía de inicio rápido y estuche de transporte. (Tablet no incluida)
DA111A	Caña telescópica con soporte para tablet, tamaño de pantalla de hasta 12,9", para PM800 PRO
DA330	Detector de armaduras de hormigón modelo H, permite localizar, orientar y medir el grosor de la cobertura de hormigón sobre las barras de refuerzo metálicas. Incluye la sonda de detección estándar (DA331A). Protección IP65, se puede usar en los ambientes más duros. Pantalla grande con luz fácil de leer que facilita la visión de los datos en ambientes de poca luz o total oscuridad. Menú multi-idiosomas y tamaños de barra internacionales. Incluye maletín robusto de transporte IP65.
DA331	Detector de armaduras de hormigón y media celda, modelo BH, permite localizar, orientar, medir el grosor de la cobertura de hormigón sobre las barras de refuerzo metálicas y su potencial de corrosión. Protección IP65, se puede usar en los ambientes más duros. Pantalla grande con luz fácil de leer que facilita la visión de los datos en ambientes de poca luz o total oscuridad. Menú multi-idiosomas y tamaños de barra internacionales. Incluye maletín robusto de transporte IP65. Sondas de detección no incluidas, (se solicitan por separado): Selección de sondas de detección estándar, esquina estrecha, gran grosor, sonda de profundidad, kits de media celda de cobre o plata (corrosión).
DA331A	Sonda Estándar apta para la mayoría de las mediciones. Rango de medición: - Barra de 40 mm: 15 ... 95 mm, - Barra de 8 mm: 8 ... 70 mm. Dimensiones: 155 x 88 x 42 mm. Superficie de medición: 120 x 60 mm. Para los medidores DA331, DA332, DA333 y DA334.
DA331B	Sonda de detección con esquina estrecha. Mide con precisión el grosor de la cobertura de hormigón cuando el hueco entre cada barra de refuerzo es muy estrecho. Rango de medición: - Barra de 40 mm: 8 a 80 mm, - Barra de 8 mm: 5 a 60 mm. Dimensiones: 155 x 88 x 42 mm. Superficie de medición: 120 x 60 mm. Para los medidores DA331, DA332, DA333 y DA334.
DA331C	Sonda de de detección de gran grosor. Es ideal para medir con precisión las barras de refuerzo que están situadas en el fondo de la estructura. Rango de medición: - Barra de 40 mm: 35 a 180 mm, - Barra de 8 mm: 25 a 160 mm. Dimensiones: 170 x 94 x 54 mm. Superficie de medición: 160 x 80 mm. Para los medidores DA331, DA332, DA333 y DA334.
DA331D	Sonda de detección dual para Acero de Alta Resistencia y Acero Inoxidable. Permite detectar acero de alta resistencia o acero inoxidable en tres grados (304, 316 y duplex). Rango de medición: - Barra de 40 mm: 35 a 180 mm, - Barra de 8 mm: 25 a 160 mm. Dimensiones: 170 x 94 x 54 mm. Superficie de medición: 160 x 80 mm. Para el medidor DA334.
DA331E	Sonda corta de profundidad. Para localizar los ductos de unión y múltiples niveles de barras de refuerzo metálicas dentro de la estructura de hormigón. Medición del grosor: Sonda corta: 0 a 40cm Rangos aproximados de detección: -Ducto de unión: 70mm hasta 90mm diámetro. -Barra de refuerzo: hasta 60mm Para los medidores DA331, DA332, DA333 y DA334.
DA331F	Sonda larga de profundidad. Para localizar los ductos de unión y múltiples niveles de barras de refuerzo metálicas dentro de la estructura de hormigón. Medición del grosor: Sonda larga: 0 a 100cm Rangos aproximados de detección: -Ducto de unión: 70mm hasta 90mm diámetro. -Barra de refuerzo: hasta 60mm Para los medidores DA331, DA332, DA333 y DA334.
DA331G	Kit de extensión. Permite comprobar o escanear sobre la cubierta de los puentes y al nivel del suelo desde una posición de pie. Se puede conectar a la sonda de detección estandar o de esquina estrecha. Rango de medición: - Barra de 40 mm: 15 a 95 mm, - Barra de 8 mm: 25 a 160 mm. Dimensiones: 155 x 88 x 42 mm. Superficie de medición: 120 x 60 mm. Para los medidores DA331, DA332, DA333 y DA334.
DA331H	Kit de sonda de media celda con electródo en solución de sulfato de cobre (Cu/CuSO4) con cable 25m. Cada Media Celda es una unidad por lo que no hay necesidad de mezclar los químicos en el sitio de trabajo. Cada sonda de Media Celda esta garantizada por 5 años. Para los medidores DA331, DA332, DA333 y DA334.
DA331I	Kit de sonda de media celda con electródo en solución de cloruro de plata (Ag/AgCl) con cable 25m. Cada Media Celda es una unidad por lo que no hay necesidad de mezclar los químicos en el sitio de trabajo. Cada sonda de Media Celda esta garantizada por 5 años. Para los medidores DA331, DA332, DA333 y DA334.

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

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

- DA332** Detector de armaduras de hormigón y media celda, modelo SH, permite localizar, orientar y determinar el diámetro de las barras de refuerzo, determina el grosor de la cobertura de hormigón sobre las barras de refuerzo metálicas y su potencial de corrosión.
Con registro de datos e identificación de 10 lotes para 1000 valores cada uno y Software con obtención de estadísticas y cable RS232 incluidos.
Protección IP65, se puede usar en los ambientes más duros. Pantalla grande iluminada para facilitar la lectura en ambientes de poca luz o total oscuridad.
Menú multi-idiomias y tamaños de barra internacionales. Incluye maletín robusto de transporte IP65.
Sondas de detección no incluidas, (se solicitan por separado): Selección de sondas de detección estándar, esquina estrecha, gran grosor, sonda de profundidad, kits de media celda de cobre o plata (corrosión).
- DA333** Detector de armaduras de hormigón y media celda, modelo TH, permite localizar, orientar y determinar el diámetro de las barras de refuerzo, determina el grosor de la cobertura de hormigón sobre las barras de refuerzo metálicas y su potencial de corrosión.
Con registro de datos para 240.000 valores, identificación de lotes con fecha y hora y Software con obtención de estadísticas y cable RS232 incluidos.
Protección IP65, se puede usar en los ambientes más duros. Pantalla grande iluminada para facilitar la lectura en ambientes de poca luz o total oscuridad.
Menú multi-idiomias y tamaños de barra internacionales. Incluye maletín robusto de transporte IP65.
Sondas de detección no incluidas, (se solicitan por separado): Selección de sondas de detección estándar, esquina estrecha, gran grosor, sonda de profundidad, kits de media celda de cobre o plata (corrosión).
- DA334** Detector de armaduras de hormigón y media celda, modelo THD, permite localizar, orientar y determinar el diámetro de las barras de refuerzo o de tuberías metálicas de acero inoxidable, determina el grosor de la cobertura de hormigón sobre las barras de refuerzo y su potencial de corrosión.
Con registro de datos para 240.000 valores, identificación de lotes con fecha y hora y Software con obtención de estadísticas y cable RS232 incluidos.
Protección IP65, se puede usar en los ambientes más duros. Pantalla grande iluminada para facilitar la lectura en ambientes de poca luz o total oscuridad.
Menú multi-idiomias y tamaños de barra internacionales. Incluye maletín robusto de transporte IP65.
Sondas de detección no incluidas, (se solicitan por separado): Selección de sondas de detección estándar, esquina estrecha, gran grosor, sonda de profundidad, kits de media celda de cobre o plata (corrosión).
- DA400** Localizador de Armaduras Rebarscope Sistema Básico. Se suministra completo con: Unidad principal, sonda Rebarscope, cable de 8 pies (2,43 m), plantilla de dimensionamiento, cargador y auriculares
- DA410** Localizador de Armaduras Sistema completo Rebarscope®. Se suministra completo con: Unidad principal, sonda Rebarscope, cable de 8 pies (2,43 m) y 12 pies (3,65 m), carro de escaneo, auriculares, cargador, software completo (software básico y de escaneo), cable USB, plantilla de dimensionamiento y 2 varillas de extensión
- DA450** Localizador de Armaduras Rebarscope® básico con software Rebarlinx™. Se suministra completo con: Unidad principal, sonda Rebarscope, cable de 8 pies (2,43 m), plantilla de dimensionamiento, cargador, auriculares, cable USB y Software Básico.
- DRA043005** Draga Van Venn (acero inoxidable), capacidad 12 litros superficie 8 dm²
- EC001** Esclerómetro Original SCHMIDT de PROCEQ Modelo N, para mediciones en hormigón rango 10-70 N/mm², 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/mm², 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/mm². 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/mm². 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
- EC036** Esclerómetro digital Original Schmidt OS8000 L. Energía de impacto 0,735 Nm. Valor R. Rango: de 10 a 30 N/mm². 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.
- 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/mm². 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

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

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

- EC038** Esclerómetro digital Silver Schmidt OS8200 N. Energía de impacto 2,207 Nm. Rango: de 10 a >100 N/mm² (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/mm² (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.
- 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/mm². 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/mm². 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/mm². 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.
- 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/mm² a 5.0 N/mm² (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.
- EC121** 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.
- EC121A** Yunque de calibración Euro Anvil para Esclerómetros OS-120 PT y OS-120 PM
- ECH223** Máquina compacta de 2000 kN de capacidad de accionamiento motorizado, para ensayos a compresión en probetas de hormigón cilíndricas, cúbicas, prismáticas y ensayo de tracción indirecta. Bloques con dimensiones máximas 500 x 300 mm. Cubos hasta 200 mm de lado y Cilindros hasta Ø 160 x 320 mm. Normativas: EN 772/1/12390-4/ BS 1881/DIN 51220 y 51302/NP 18411y18412/ ASTM C-39 E447/ AASHTO T22/ UNE 83304;12390-4. Display gráfico LCD retroiluminado. Salida RS232 para conexión a PC e impresora. Alimentación Trifásica 220/380 V. 50-60 Hz. Se suministra completa con certificado de calibración ENAC y manual de instrucciones

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

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

ECH225	Máquina compacta de 2000 kN de capacidad de accionamiento motorizado, para ensayos a compresión en probetas de hormigón, rocas y bloques. Control mediante ordenador con Software. Normativas: UNE EN 12.390; DIN 51220 y 51223; NFP 18411 y 18412; AASHTO T22; UNI 6686; ASTM E4 y BS 1610. Se suministra completa con certificado de calibración ENAC y manual de instrucciones
EX230	Kit de verificación de fijación de materiales. Incluye dinamómetro digital de 25 kN, 10 discos de fijación de 50 mm, 10 discos de fijación de 75 mm, elevador para pruebas de adherencia con patas regulables, ensamblaje para pruebas de adherencia, tuerca de 22 mm, llave de trinquete de 22 mm, válvula hidráulica con acople rápido, llave de pistón, certificado de calibración y maletín robusto.
EX240	Kit para verificación in situ de tirantes de pared para cumplir con la normativa DD140. Dinamómetro digital desmontable con capacidad de 10 kN con precisión +/-2,5%. Vidrio resistente a impactos. Protección contra pérdidas repentinas de carga. Incluye varillas adaptadoras para espárragos roscados de M5 y M6, llave allen de 3 mm, un adaptador para comprobación de pernos pequeño, mango de giro con tuerca integrada, llave de trinquete de 22 mm, llave de 10 mm, válvula hidráulica con acople rápido, llave de pistón, certificado de calibración y maletín robusto.
H0001	Cono de Abrams, fabricado en chapa galvanizada, diseñado para medir la cohesividad del hormigón. Peso 1,8kg.
IML002	Mesa de medición IML para el estudio del crecimiento de los anillos de las muestras de madera. Los datos de las mediciones pueden ser memorizados y posteriormente analizados y procesados con el software incluido. Se suministra completa con: Unidad electrónica con cable de transferencia de datos en serie y cargador 110V-240V, 2x tiras de grabación para núcleos (bandas de soporte de madera), manual de instrucciones y Software Center T-Tools PRO. Microscopio no incluido. Se puede ampliar opcionalmente con 2 microscopios, una versión analógica y una digital. CONSULTAR
IML002B	Tabla de medición IML002 incl. Microscopio con zoom Leica S9E L2 con columna de enfoque. Microscopio estéreo con zoom Leica S9E L2: (incl. montaje en mesa de medición IML) • Ángulo de visión: 35 ° • Lente: 0,63x, acromática • Aumento: máx. Zoom de 55x • Máx. resolución: 500 LP / mm • Máx. apertura: 0144 nA • Campo de visión / distancia: 36,5 mm / 55 mm CONSULTAR
IML002C	Tabla de medición IML002 incl. Microscopio con zoom Leica S9E L2 con brazo oscilante. Microscopio estéreo con zoom Leica S9E L2: (incl. montaje en mesa de medición IML) • Ángulo de visión: 35 ° • Lente: 0,63x, acromática • Aumento: máx. Zoom de 55x • Máx. resolución: 500 LP / mm • Máx. apertura: 0144 nA • Campo de visión / distancia: 36,5 mm / 55 mm CONSULTAR
MEP150	Medidor de espesor no destructivo modelo 200 B Standard para recubrimiento en bases no metálicas: madera, plástico... Rango de medición: 13 ... 1000 µm. Precisión: +/- 2 µm. Memoria para 1000 valores. Pantalla táctil en color de 2,8", Interfaz USB, descarga gratuita del Software. Se suministra completo con sonda externa, galga de comprobación, gel ultrasónico, funda protectora de goma, correa para la muñeca, baterías , maletín de transporte de nailon con correa para el hombro, protector de lente, Certificado de calibración de formato largo trazable a NIST o PTB, Cable USB, software PosiSoft.
MEP150A	Medidor de espesor no destructivo modelo B Avanzado, para recubrimiento en bases no metálicas: madera, hormigón, plástico... Rango de medición: 13 ... 1000 µm. Resolución: 2 µm. Precisión: +/- 2 µm. Memoria para 250.000 valores. Mide espesor de multicapas(3).Pantalla táctil en color de 2,8", Interfaz USB, descarga gratuita del Software. Se suministra completo con sonda externa, galga de comprobación, gel ultrasónico, funda protectora de goma, correa para la muñeca, baterías , maletín de transporte de nailon con correa para el hombro, protector de lente, Certificado de calibración de formato largo trazable a NIST o PTB, Cable USB, software PosiSoft.
MEP150C	Medidor de espesor no destructivo modelo 200 C Standard, para recubrimiento en bases no metálicas: hormigón, fibra de vidrio..., para recubrimientos de capas gruesas. Rango de medición: 50 ... 3800 µm. Resolución: 2 µm. Precisión: +/- 2 µm. Memoria para 1000 valores. Pantalla táctil en color de 2,8", Interfaz USB, descarga gratuita del Software. Se suministra completo con sonda externa, galga de comprobación, gel ultrasónico, funda protectora de goma, correa para la muñeca, baterías , maletín de transporte de nailon con correa para el hombro, protector de lente, Certificado de calibración de formato largo trazable a NIST o PTB, Cable USB, software PosiSoft.
MEP150CA	Medidor de espesor no destructivo modelo 200 C Avanzado, para recubrimiento en bases no metálicas: hormigón, fibra de vidrio..., para recubrimientos de capas gruesas. Rango de medición: 50 ... 3800 µm. Resolución: 2 µm. Precisión: +/- 2 µm. Memoria para 100.000 valores. Pantalla LCD color con función de gráficos. Mide espesor de multicapas. Interfaz USB, descarga gratuita del Software. Se suministra completo con sonda externa, galga de comprobación, gel acoplador, funda de protección de goma, bolsa de transporte, baterías y manual de uso.
MEP150D	Medidor de espesor no destructivo modelo D Standard, para recubrimiento en bases no metálicas: madera, hormigón, plástico, con sonda especial para recubrimientos blandos: como poliurea, neopreno asfáltico, o polímeros muy gruesos... Rango de medición: 70 ... 7600 µm. Resolución: 2 µm. Precisión: +/- 20 µm. Memoria para 250 valores. Pantalla LCD monocromo. Interfaz USB, descarga gratuita del Software. Se suministra completo con sonda externa, galga de comprobación, gel acoplador, funda de protección de goma, bolsa de transporte, baterías y manual de uso.

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

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

MEP150DA	Medidor de espesor no destructivo modelo D Avanzado, para recubrimiento en bases no metálicas: madera, hormigón, plástico, con sonda especial para recubrimientos blandos: como poliurea, neopreno asfáltico, o polímeros muy gruesos... Rango de medición: 70 ... 7600 µm. Resolución: 2 µm. Precisión: +/- 20 µm. Memoria para 100.000 valores. Pantalla LCD color con función de gráficos. Mide espesor de multicapas. Interfaz USB, descarga gratuita del Software. Se suministra completo con sonda externa, galga de comprobación, gel acoplador, funda de protección de goma, bolsa de transporte, baterías y manual de uso.
MRT500	Medidor de resistencia para ensayos de arranque de tornillo en madera. Rango Fuerza: 5 kN, resolución 5 N, error de histéresis: inferior a 0,05%, error de repetición: inferior a 0,03%. Función Hold para el punto máximo. Se suministra completo con Mecánica de arranque de tornillo con transductor de fuerza, monitor, destornillador, caja de transporte de aluminio y tornillos especiales: 10 unidades de 4 mm de diámetro y longitud de la rosca de 18 mm y 5 unidades de 3 mm de diámetro y longitud de la rosca: 15 mm, para maderas duras.
PE0166	Penetrómetro semiautomático para determinar la consistencia de una muestra bituminosa en condiciones fijas de carga, tiempo y temperatura. Penetrómetro de construcción robusta, con base de aluminio y tornillos de nivelación, barra niquelada vertical y dispositivo micrométrico de ajuste vertical. Dial graduado en 360° (división de 0,1 mm.), diámetro de 150 mm. El penetrómetro se suministra con electroimán y dispositivo electrónico con temporizador digital programable, juego de pesas de 50 y 100 g, aguja de penetración, vasos de bronce portamuestras de diámetro de 55x35 mm y 70x45 mm. Alimentación: 230V monofásica, 50/60Hz 200W. Dimensiones: 220x280x410 mm. Peso: 15 Kg
QC101	Medidor ultrasónico para maderas SylvaTest 4, permite realizar la evaluación de la calidad de la madera, diagnósticos no destructivos de taras y otras degradaciones de la madera viva. Fácil y rápido de manejar. Con conexión Bluetooth. Se suministra completo con dos transductores inalámbricos, Aplicación Sylvius APP disponible para Android o iOS para recolectar datos, cable de carga USB, taladro especial y funda de transporte. Consultar precio.
QC206	Medidor de adherencia digital Dy-206 para ensayos de resistencia al arranque. Rango: 0,6 hasta 6 KN, indicado para aplicaciones de baja resistencia, como por ejemplo el ensayo de la fuerza de adherencia en morteros y enlucidos. Exactitud y resolución EN ISO 7500-1 Clase 1 (±1% a partir de 20% de carga máx.). Memoria para 100 mediciones y Software para transmisión de datos al PC, salida USB. Se suministra completo con tornillo de tracción M10, disco de prueba de aluminio diámetro 50mm/M10, cargador con cable USB, software, manual de operación, certificado de calibración y estuche de transporte. Opcionalmente está disponible una amplia gama de tamaños de discos de prueba según la aplicación, el material ensayado y la normas a cumplir, consultar.
QC207	Medidor de adherencia digital Dy-216 para ensayos de resistencia al arranque. Rango: 1,6 hasta 15,5 KN. Cubre la mayoría de las aplicaciones. Exactitud y resolución EN ISO 7500-1 Clase 1 (±1% a partir de 20% de carga máx.). Memoria para 100 mediciones y Software para transmisión de datos al PC, salida USB. Se suministra completo con tornillo de tracción M10, disco de prueba de aluminio diámetro 50mm/M10, cargador con cable USB, software, manual de operación, certificado de calibración y estuche de transporte. Opcionalmente está disponible una amplia gama de tamaños de discos de prueba según la aplicación, el material ensayado y la normas a cumplir, consultar.
QC208	Medidor de adherencia Dy-225 para ensayos de resistencia al arranque. Rango: 2,5 hasta 25 Kn. Para aplicaciones de muy alta resistencia como el ensayo de polímeros reforzados con fibra adheridos a estructuras de hormigón o el ensayo de la fuerza de adherencia de materiales de reparación o recubrimiento. Exactitud y resolución EN ISO 7500-1 Clase 1 (±1% a partir de 20% de carga máx.). Memoria para 100 mediciones y Software para transmisión de datos al PC, salida USB. Se suministra completo con tornillo de tracción M10, disco de prueba de aluminio diámetro 50mm/M10, cargador con cable USB, software, manual de operación, certificado de calibración y estuche de transporte. Opcionalmente está disponible una amplia gama de tamaños de discos de prueba según la aplicación, el material ensayado y la normas a cumplir, consultar.
QC230	Analizador de Corrosión Profometer CORROSION para armaduras de hormigón. Rango de medición de voltaje: De - 1000 a + 1000 mV. Memoria flash interna de 8 GB. Electrodo de media celda disponibles: de barra, una rueda y 4 ruedas (no incluidos). Compatible con Canin existentes y la mayoría de los electrodos de terceros. Procesador de doble núcleo para una rápida adquisición de datos y un control en tiempo real durante la medición in situ. Pantalla táctil de alta resolución permite vistas de cuadrícula 2D. El equipo permite actualizarse y convertirse en un detector de armaduras mediante un sencillo kit opcional. Se suministro con pantalla táctil, caja de interfaz, cargador de batería, bobina de cable l=25 m (82 ft), con pinza, cable USB, DVD con software, documentación, correa de carga y estuche de transporte.
QC231	Electrodo de barra Profometer Corrosion. Se suministra con piezas de repuesto, Cable de electrodo de barra, 1 guía, l=1.5 m (5 ft) y frasco de 250 g de sulfato de cobre
QC232	Electrodo de una rueda Profometer Corrosion para análisis de corrosión, con varilla telescópica de 1,7 m (5.6 ft), codificador, piezas de repuesto, juego de herramientas, frasco de 250 g de sulfato de cobre, frasco de 250 g de ácido cítrico
QC233	Sistema de electrodos de cuatro ruedas Profometer Corrosion para análisis de corrosión en áreas de más de 100 m2. Incluye 4 electrodos, con varilla telescópica de 1,7 m (5.6 ft), codificador, piezas de repuesto, juego de herramientas, frasco de 250 g de sulfato de cobre, frasco de 250 g de ácido cítrico y maletín de transporte
QC235	Varilla de extensión telescópica Profometer Corrosion para electrodo de barra, 1,7 m (5,6 ft) con 3 m (10 ft) de cable
QC235A	Bote de Sulfato de Cobre, 250 g
QC235B	Bote de Sulfato de Ácido Cítrico, 250 g
QC320	Equipo ultrasónico portátil PROCEQ "Pundit PL-200" con pantalla táctil, para ensayos de materiales como hormigón, cerámica, madera, y muchos otros. Facilita datos sobre uniformidad, cavidades, grietas, daños por hielo o fuego, deslaminación, deterioro y resistencia. Determinación de Velocidad de pulso ultrasónico, Resistencia a la compresión y SONREB, Uniformidad, Módulo de elasticidad, Determinación de profundidad de grietas. Modos de escaneado: Escaneados A, Exploración por líneas, Registro de datos, Exploración de área. Alcance 0.1 – 7930 µs, resolución 0,1 µs. IP 54. Memoria flash interna de 8 GB. Se suministra con 2 transductores de 54 kHz, 2 cables BNC de 1.5 m, acoplador, varilla de calibración, cable adaptador BNC, fuente de alimentación, cable USB, DVD con software, documentación, correa de carga y estuche de transporte

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

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

QC328	Equipo ultrasónico portátil para laboratorio PROCEQ "Pundit Lab", para ensayos de materiales, esencial para la investigación de la integridad estructural de una amplia gama de materiales, tales como hormigón, cerámica, madera, y muchos otros. Facilita datos sobre uniformidad, cavidades, grietas, daños por hielo o fuego, deslaminación, deterioro y resistencia. Determinación de duración de recorrido, velocidad de pulso, longitud de recorrido, profundidad de grieta vertical y velocidad superficial, alcance 0,1-9999 micras, resolución 0,1 micra, incluye 2 transductores (54 khz), cables 1.5 m, cable USB, barra de calibración 25µs, botella 250 ml líquido acoplador, pilas y software en estuche.
QC328A	Transductor de 24 kHz para los equipos Pundit Lab (QC328-QC329), 2 unidades (se requieren 2 unidades para el funcionamiento).
QC328B	Transductor de 54 kHz estándar (negro) para los equipos Pundit Lab (QC328-QC329), 2 unidades (se requieren dos unidades para el funcionamiento).
QC328C	Transductor de 150 kHz (negro) para los equipos Pundit Lab (QC328-QC329), 2 unidades (se requieren dos unidades para el funcionamiento). Estos transductores tienen más resolución, pero un alcance reducido. Para su uso en muestras de agregado fino
QC328D	Repuesto botella 250 ml líquido acoplador para los equipos Pundit Lab (QC328-QC329).
QC328E	2 Transductores receptor y transmisor Exponencial EXRX-54KHZ, (punta redondeada y punta plana), incluyen barra de calibración, para los equipos Pundit Lab (QC328-QC329). Trabaja igual que el transductor normal 54KHZ pero para mediciones en superficies irregulares, rugosas o curvadas sin acoplador. Cuando se utiliza en combinación con Pundit Lab+ (QC329) no se requiere de un amplificador externo.
QC328G	Bolsa de transporte para colgar, permite llevar los equipos Pundit Lab (QC328-QC329) en la bolsa dejando las manos libres para realizar el trabajo, peso: 220 gramos.
QC328H	Transductor de 250 kHz (negro) para los equipos Pundit Lab (QC328-QC329), 2 unidades (se requieren dos unidades para el funcionamiento). Estos transductores tienen más resolución, pero un alcance reducido. Para su uso en muestras de agregado fino.
QC328J	Transductor de 500 kHz (negro) para los equipos Pundit Lab (QC328-QC329), 2 unidades (se requieren dos unidades para el funcionamiento). Para su uso con materiales de agregado fino, tales como roca y la cerámica.
QC328L	2 Transductores de onda transversal 40kHz Dry-Point Shear wave. Combina elementos transductores de ondas P y S en un solo módulo, funcionando de manera independiente. Permite medir el módulo dinámico de elasticidad del material en prueba. No requiere el uso de acoplador. Se suministra con DPC calibration plate.
QC329	Equipo ultrasónico portátil para laboratorio PROCEQ "Pundit Lab +", para ensayos de materiales. El nuevo Pundit Lab +, incluye además de las características del Pundit Lab (QC328), un nivel de ganancias integrado, eliminando la necesidad de un amplificador externo al usar cables largos o transductores exponenciales, un sello de tiempo real para grabar la hora de la medición, una lista de revisión de datos, la cual permite revisar las mediciones previas in situ y una correlación con la resistencia a la compresión o bien directamente de la velocidad de pulso o bien en combinación con un valor de rebote (método SONREB). Alcance 0,1-9999 micras, resolución 0,1 micra. Se suministra completo con: 2 transductores (54kHz), 2 cables BNC 1.5 m, acoplador, varilla de calibración, cargador de batería con cable USB, 4 baterías AA(LR6), portador de datos con software, documentación y estuche de transporte.
QC331	Medidor de resistividad superficial de hormigón RESIPOD (Proceq), rango: de 0 a aprox. 1000 kΩcm, distancia entre sondas de 50mm, memoria para 500 valores aprox. Se suministra con cinta de prueba, almohadillas de contacto de espuma, cargador con cable USB, software, correa de carga, manual de uso y estuche de transporte.
QC331A	Medidor de resistividad superficial de hormigón RESIPOD (Proceq), rango: de 0 a aprox. 1000 kΩcm, distancia entre sondas de 38 mm, memoria para 500 valores aprox. Se suministra con cinta de prueba, almohadillas de contacto de espuma, cargador con cable USB, software, correa de carga, manual de uso y estuche de transporte.
QC335	Equipo para medir la Permeabilidad del hormigón PROCEQ TORRENT de cobertura y prever su durabilidad, mediante una célula de doble cámara se obtiene una medida exacta sobre una superficie determinada (bomba de vacío no incluida)
QC335A	Bomba de vacío 220v/50Hz para TORRENT
QC400	Medidor de Calidad de la madera "PILODYN 6J", para la determinación de la calidad de la madera por método no destructivo, equipo especial para madera cortada (postes, traviesas, vigas, etc) penetración 0-40 mm.
QC400A	Medidor de Calidad de la madera "PILODYN FOREST", para la determinación de la calidad de la madera por método no destructivo, equipo especial para determinaciones en árboles vivos, penetración 0-40 mm.
QC500	Kit y parches Bresle para determinar el nivel de contaminación por cloruro de una superficie. Las sales de cloruro se extraen de la superficie mediante el método de los parches Bresle y el contenido en cloruro de la solución de prueba se mide mediante un medidor de conductividad. Contiene todos los materiales necesarios para realizar 25 test
QC501	Parches de prueba Bresle para determinar el nivel de sales solubles en superficies sin revestimiento empleando el método de parche conforme a la norma ISO 8502-6. Área de la prueba 1250 mm ² , 12,5 cm ² . Volumen de muestra 2,6ml ± 0,6ml. Dimensiones 50 x 50mm. Caja de 25 unidades
QC501A	Parches de prueba Bresle para determinar el nivel de sales solubles en superficies sin revestimiento empleando el método de parche conforme a la norma ISO 8502-6. Área de la prueba 1250 mm ² , 12,5 cm ² . Volumen de muestra 2,6ml ± 0,6ml. Dimensiones 50 x 50mm. Caja de 100 unidades
QC505	Kit Clorimether CL-3000 para determinar la concentración de iones cloruro en hormigón fresco o endurecido, cemento, manpostería y otros materiales de construcción. Amplia gama de detección: de 0.002 a 2% de cloruro por peso. Compensación de temperatura automática. Memoria interna y puerto USB para la transmisión de datos al PC. Pantalla digital para lectura directa de porcentaje de cloruro por peso. Menú en inglés y español. Se suministra con maletín rígido de transporte
QC505A	Repuesto de 12 frascos de 20 ml de líquido de extracción y 5 frascos de líquido coloreado para calibración

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

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

QC700	Medidor de Media Celda Básico, para determinar la condición y el potencial de corrosión de barras de refuerzo y estructuras de acero del hormigón. Se suministra completo con: Medidor de Media Celda Básico (sin memoria), paquete de batería recargable y cargador de batería, cable de extensión de 25m en un riel, cable conector de 1.7m con un sujetador conector, cable conector de media celda negro de 1.7m, tirante para el hombro, maletín de plástico e instrucciones de operación. Las Sondas de Media Celda no están incluidas y deben ser ordenadas por separado.
QC701	Medidor de Media Celda con memoria, para determinar la condición y el potencial de corrosión de barras de refuerzo y estructuras de acero del hormigón. Incluye memoria de hasta 240.000 lecturas y transmisión de datos. Se suministra completo con: Medidor de Media Celda, paquete de batería recargable y cargador de batería, cable de extensión de 25m en un riel, cable conector de 1.7m con un clip conector, cable conector de media celda negro de 1.7m, tirante para el hombro, maletín de plástico, softwares EDTS+ y CoverMaster® (formato CD), cable para transferencia de datos e instrucciones de operación. Las Sondas de Media Celda no están incluidas y deben ser ordenadas por separado.
QC701A	Sonda de media celda con electródo en solución de sulfato de cobre (Cu/CuSO ₄) para equipos QC700 y QC701. Cada Media Celda es una unidad por lo que no hay necesidad de mezclar los químicos en el sitio de trabajo. Cada sonda de Media Celda esta garantizada por 5 años.
QC701B	Sonda de media celda con electródo en solución de cloruro de plata (Ag/AgCl), para equipos QC700 y QC701, especial para mediciones en entornos con alto contenido en sal. Cada Media Celda es una unidad por lo que no hay necesidad de mezclar los químicos en el sitio de trabajo. Cada sonda de Media Celda esta garantizada por 5 años.
QCTC110	Detector de armaduras para hormigón, medición de espesor del recubrimiento y diámetro de las barras de refuerzo, detector de cables eléctricos y tuberías metálicas empotradas, rango de medición 7-180 mm, con pantalla gráfica y software para windows (95/98/2000/Me/WT/XP), calibración automática. Tres modos de escaneo: rejilla, perfil y zona. Incluye sonda carrito con 3 métodos de exploración: Modelo de red, escaneado de perfil y escaneado de gran superficie, con visualización directa de la cuadrícula y del perfil de las barras de refuerzo
QCTC200	Detector de profundidad de fisuras en hormigón (calibre de profundidad), rango hasta 500 mm, precisión +-5 mm para <50 mm de profundidad, para fisuras de más de 50 mm de profundidad, la precisión es del 10%, memoria para 25.000 medidas, interface RS232 para PC (menús en inglés)
QCTC300	Medidor de espesores para placas de hormigón, piedra, vidrio y en general materiales no metálicos, rango 50-350 mm, precisión +- 1 mm para espesores entre 50 y 260 mm, +-2 mm para espesores entre 261 y 350 mm, memoria para 32.000 lecturas, interfaz RS232 y USB, menús en inglés
QCTC400	Fisurómetro digital para medición de control del ancho de fisuras o grietas, rango de medición de 0,02 a 10,0 mm, precisión +- 0,01 mm, memoria para 1000 mediciones con interfaz USB, menús en inglés. Incluye: unidad principal, sonda, cable de señal, anillo de fijación de la sonda, jalón, cargador AC-DC de 12V, correa para el hombro/cuello, correa para el cinturón, hoja de calibración de la sonda, memoria USB y manual de instrucciones.
QCTC600	Detector de corrosión en barras de refuerzo en hormigón armado (ensayo no destructivo en la corrosión de armaduras), por potenciales eléctricos, rango de medición 1000 mv, resolución 1 mv, memoria masiva de almacenamiento, interface RS232, menus en ingles
TMG010	Tomógrafo acústico Arborsonic 3D con 10 canales para detectar, mediante método no destructivo, el tamaño y localización de zonas huecas o podridas en el interior de un tronco mediante 10 transductores con puntas de 60 mm (disponible opcionalmente con punta de 120 mm para árboles con corteza gruesa). Salida USB y RS232. El equipo se suministra completo con: 10 transductores de alta sensibilidad SD02, 5 cajas de doble amplificador, Software para Windows (idioma inglés/español), caja de batería, cables de conexión entre las cajas de amplificación y la caja de batería, herramientas para la retirada de los sensores, cinta de medición, martillo de acero para generar la onda, martillo de goma para fijar los transductores, robusto maletín de transporte e Instrucciones de uso. Consultar Precio
TMG012	Tomógrafo acústico Arborsonic 3D con 12 canales para detectar, mediante método no destructivo, el tamaño y localización de zonas huecas o podridas en el interior de un tronco mediante 12 transductores. Salida USB y RS232. El equipo se suministra completo con: 12 transductores de alta sensibilidad SD02 con puntas de 60 mm (disponible opcionalmente con punta de 120 mm para árboles con corteza gruesa), 6 cajas de doble amplificador, Software para Windows (idioma inglés/español), caja de batería, cables de conexión entre las cajas de amplificación y la caja de batería, herramientas para la retirada de los sensores, cinta de medición, martillo de acero para generar la onda, martillo de goma para fijar los transductores, robusto maletín de transporte e Instrucciones de uso. Consultar Precio
TMG016	Tomógrafo acústico Arborsonic 3D con 16 canales para detectar, mediante método no destructivo, el tamaño y localización de zonas huecas o podridas en el interior de un tronco mediante 16 transductores con puntas de 60 mm (disponible opcionalmente con punta de 120 mm para árboles con corteza gruesa). Salida USB y RS232. El equipo se suministra completo con: 16 transductores de alta sensibilidad SD02, 8 cajas de doble amplificador, Software para Windows (idioma inglés/español), caja de batería, cables de conexión entre las cajas de amplificación y la caja de batería, herramientas para la retirada de los sensores, cinta de medición, martillo de acero para generar la onda, martillo de goma para fijar los transductores, robusto maletín de transporte e Instrucciones de uso. Consultar Precio
TMG016A	Paquete de extensión para 2 canales adicionales, incluye 2 sensores SD02 completos de 60 mm con cable integrado, caja de amplificación dual, cable de conexión a batería. Capacidad de ampliación hasta 32 canales
TMG032	Tomógrafo acústico Arborsonic 3D con 32 canales para detectar, mediante método no destructivo, el tamaño y localización de zonas huecas o podridas en el interior de un tronco mediante 10 transductores con puntas de 60 mm (disponible opcionalmente con punta de 120 mm para árboles con corteza gruesa). Salida USB y RS232. El equipo se suministra completo con: 10 transductores de alta sensibilidad SD02, 5 cajas de doble amplificador, Software para Windows (idioma inglés/español), caja de batería, cables de conexión entre las cajas de amplificación y la caja de batería, herramientas para la retirada de los sensores, cinta de medición, martillo de acero para generar la onda, martillo de goma para fijar los transductores, robusto maletín de transporte e Instrucciones de uso. Consultar Precio

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

www.gisiberica.com

gisiberica@gisiberica.com

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