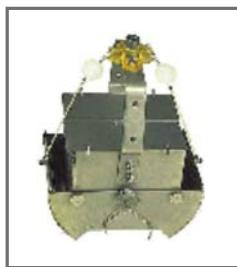




DRA043001



DRA0434



GM076A



GM091



GM423SA

- DRA043001** Draga van veen (acero inox.) capacidad 0,5 litros, superficie 1,25 dm<sup>2</sup>.
- DRA043002** Draga van veen (acero inox.) capacidad 2 litros, superficie 2,5 dm<sup>2</sup>.
- DRA043003** Draga van veen (acero inox.) capacidad 6 litros, superficie 5 dm<sup>2</sup>.
- DRA043005** Draga Van Venn (acero inoxidable), capacidad 12 litros superficie 8 dm<sup>2</sup>
- DRA043025** Cable sintético, Ø 10 mm x 25 m, con terminales para Dragas Van Veen
- DRA043040** Cable sintético, Ø 10 mm x 40 m, con terminales para Dragas Van Veen
- DRA0434** Draga EKMAN accionada por pétiga, en acero inoxidable, dimensiones 152x152x152 mm, capacidad 3,5 l, completa con mensajero, cable de 30 m sintético y caja transporte.
- DRA0434-01** Mango para draga EKMAN, longitud 150 cm
- GM0401SA** Equipo de barrena de media caña, conjunto estándar para muestreo en suelos blandos hasta 1 m profundidad. Eijkelkamp. Barrena de media caña, long. operativa 50 cm, tipo normal, con travesaño, diá. 30 mm. Barrena de media caña, long. operativa 100 cm, tipo normal, con travesaño, diá. 30 mm. Espátula curvada, ancho 20 mm. Bolsa de transporte, dimensiones 15 x 120 cm.
- GM0401SB** Equipo de barrena de media caña, conjunto estándar para muestreo en suelos duros hasta 1 m profundidad. Eijkelkamp. Barrena de media caña de diseño robusto, long. operativa 100 cm, con cabezal para golpear, diá. 30 mm. Espátula curvada, ancho 20 mm. Martillo de acero con cabezal de nylon, diá. 70 mm, peso 2 kg, diseño absorbente de impactos. Bolsa de transporte, dimensiones 15 x 120 cm.
- GM0401SC** Equipo de barrena de media caña, conjunto estándar para muestreo en suelos realmente muy duros y suelos que contengan grava, hasta 1 m profundidad. Eijkelkamp. Se suministra completo con: 1 barrena de media caña del tipo Purckhauer (completa), longitud operativa: 100 cm, Ø exterior: 25,5-30 mm, Ø interior: 18 mm, martillo con sistema de extracción mecánica, 1 espátula plana de 16 mm de ancho y bolsa de transporte robusta con sistema de correas tipo mochila, dimensiones interiores: Ø 17x150 cm
- GM0402SA** Equipo de barrena de media caña para muestreo en suelos blandos hasta 5 m profundidad, conexión bayoneta. Eijkelkamp. El equipo se suministra completo con: Barrena edelman tipo combinado, diá. 7 cm, mango y travesaño desmontables, 3 Barrenas de media caña de long. operativa 50 cm, de diámetros: 20 mm, 30 mm y 60 mm, 3 Barrenas de media caña, long. operativa 100 cm, de 20mm, 30 mm y 60 mm de diámetro, accesorios varios (manguitos, espátulas) y Bolsa de transporte, dimensiones 17 cm diá. x 150 cm.
- GM0402SB** Equipo de barrena de media caña para muestreo en suelos duros hasta 5 m profundidad, conexión rosca cónica El equipo se suministra completo con: Barrena edelman tipo combinado, diá. 7 cm, mango y travesaño desmontables, 3 Barrenas de media caña de long. operativa 50 cm, de diámetros: 20 mm, 30 mm y 60 mm, 3 Barrenas de media caña, long. operativa 100 cm, de 20mm, 30 mm y 60 mm de diámetro, accesorios varios (manguitos, espátulas) y Bolsa de transporte, dimensiones 17 cm diá. x 150 cm.
- GM0402SC** Equipo de barrena de media caña con conexiones de rosca cónica, para muestrear capas más duras hasta 5 m profundidad. Se suministra completo con Barrena de media caña, long. operativa 100 cm y 30 mm de diámetro, Barrena edelman tipo combinado, diá. 7 cm, mango corto golpeable, 2 varillas de extensión, martillo con cabezales de nylon (diseño anti-vibratorio) y un mango extractor/ introductor que se acopla directamente a los largos para facilitar la extracción de la barrena, accesorios varios y una bolsa robusta para el transporte en el campo.
- GM0404** Equipo de barrena de media caña, para muestreo escalonado, hasta una profundidad de 90 cm, conexión rosca cónica. Permite una mayor facilidad de penetración en el suelo, así como menor esfuerzo para extraer la barrena El conjunto incluye tres barrenas bipartidas con distintos diámetros: 20, 30 y 40 mm y una longitud operacional de 30 cm. Las barrenas se montan en un mango corto, 10 cm, con cabezal para golpear. El kit se suministra completo con un martillo de acero antivibración para el golpeo, espátulas curvadas de 16 y 20 mm, cepillo y bolsa de transporte (Ø 15 x 120 cm).
- GM0404-30** Barrena de media caña, parte inferior, long. operativa 30 cm, diámetro 30 mm, longitud total 85 cm, conexión rosca.
- GM0404-40** Barrena de media caña, parte inferior, long. operativa 30 cm, diámetro 40 mm, longitud total 55 cm, conexión rosca.
- GM0409** Muestreador de Turbas, conjunto estandar para muestrear hasta 10 m. El equipo completo comprende: Mango normal, 60 cm, con travesaño sintético desmontable, conexión rosca cónica (r.c.). Barrena Edelman, parte inferior, tipo combinado, r.c., diá. 10 cm. 9 Varillas extensión, 100 cm, r.c.. Mango extractor/introductor. Muestreador de turbas, parte inferior, r.c., long. operativa 50 cm, contenido 0,5 L, diá. exterior 60 mm, diá. muestra 52 mm. Espátula curvada, ancho 20 mm. 2 Llaves fija, 20 x 22 mm. Cepillo de acero inoxidable. Cuaderno campo para registro datos. Guantes de trabajo. Kit mantenimiento (vaselina, etc.). Sonda de prueba en fibra de vidrio, diá. 19 mm, long. 105 cm. Caja de transporte de aluminio, 108 x 23 x 14 cm (exterior). Candado para caja transporte, con llave.

Precios sin IVA

GIS IBERICA S.L.

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

|                |  |
|----------------|--|
| <b>GM0450</b>  | Barrena motorizada para obtener de manera cómoda y rápida muestras alteradas del terreno. Accionado por motor de explosión de 1,5 CV, sin inversor de velocidad. Equipado con doble manillar para poder ser utilizado por un solo operador. Realiza agujeros de hasta Ø 200 mm con una profundidad máxima de 1 m. Peso: 10 kg. No incluye barrenas, diámetros disponibles: 60, 80, 100, 150 y 200 mm, longitud de 1 metro  |
| <b>GM0450A</b> | Barrena elícoide de 60 mm de diámetro x 1000 mm de longitud, para barrena motorizada GM0450  |
| <b>GM0450B</b> | Barrena elícoide de 80 mm de diámetro x 1000 mm de longitud, para barrena motorizada GM0450  |
| <b>GM0450C</b> | Barrena elícoide de 100 mm de diámetro x 1000 mm de longitud, para barrena motorizada GM0450   |
| <b>GM0450D</b> | Barrena elícoide de 150 mm de diámetro x 1000 mm de longitud, para barrena motorizada GM0450   |
| <b>GM0450E</b> | Barrena elícoide de 200 mm de diámetro x 1000 mm de longitud, para barrena motorizada GM0450   |
| <b>GM048</b>   | Sonda de 120 cm para la determinación de la profundidad de la turba, extensible, permite añadir varillas de extensión. Punta de acero de 17 mm sobre varilla de fibra de vidrio de 12 mm con mango de fibra de vidrio de 20 cm, empuñadura de vinilo.  |
| <b>GM048A</b>  | Sonda de extensión de 90 cm para la sonda de turba   |
| <b>GM0501</b>  | Barrena para muestreo de raíces completa con mango. Toma de muestras inalteradas para investigaciones de raíces en suelos con baja resistencia a la penetración, suelos blandos. Las muestras con una longitud de 15 cm se pueden llevar a una profundidad de máx. 1 metro. Diámetro 8 cm, longitud operativa 15 cm, volumen 750 cc, longitud total 114 cm.  |
| <b>GM0502</b>  | Equipo Eijkelkamp para muestreo de raíces hasta 2 metros de profundidad. Comprende: 1 Mango normal, long. 60 cm, con traviesa desmontable. 1 Mango corto, con cabezal para golpear. 1 Barrena Edelman, parte inferior, tipo combinado. Diam. 7 cm. 1 Barrena Edelman, parte inferior, tipo combinado. Diam. 7 cm. 1 Barrena Riverside, parte inferior, Diam. 7 cm. 1 Barrena espiral 4 cm. Parte inferior. 1 Barrena para raíces, diam. 8 cm, capacidad 750 cm <sup>3</sup> , long. operat. 15 cm, con corona recambiable. 1 Corona de recambio. 1 Varilla de extensión, long. 100 cm. 1 Martillo de nylon, antivibratorio, 2 Kg. 2 Llaves fijas, 20x22 mm. 1 Cuaderno para registro de datos. 1 Guantes de trabajo. 1 Equipo de mantenimiento y limpieza. 1 Espátula curvada, ancho: 16 mm. 1 Útil para sondeo manual, para prevenir incidencias. 1 Caja de transporte de aluminio. 1 Candado |
| <b>GM0502A</b> | Barrena para raíces, parte inferior, conexión rosca cónica, diámetro 8 cm, longitud útil 15 cm, contenido de muestra 750 cc. La barrena está provista de una corona de perforación intercambiable y un dispositivo a manivela para expulsar la muestra de suelo del interior del cilindro de la barrena. No incluye mango  |
| <b>GM0503</b>  | Muestreador de hierba adecuado para la toma de muestras inalteradas en áreas cubiertas de césped, la investigación de raíces de césped y fertilización. Ideal para muestreos en jardines, campos de golf, campos deportivos,...Modelo pequeño, diámetro de la muestra 23 mm, longitud operativa 5 cm, longitud total 60 cm   |
| <b>GM0503A</b> | Muestreador de hierba adecuado para la toma de muestras inalteradas en áreas cubiertas de césped, la investigación de raíces de césped y fertilización. Ideal para muestreos en jardines, campos de golf, campos deportivos,... Modelo grande, diámetro de la muestra 23 mm, longitud operativa 5 cm, longitud total 95 cm   |
| <b>GM0504</b>  | Muestreador de suelos, muestra inalterada y entubada, para suelos más o menos blandos hasta una profundidad de 7 metros. Conexión bayoneta. Recogida de muestras en tubos, longitud 30 cm aprox. Comprende entre otros componentes: Barrena Edelman, usos múltiples, diá. 7 cm, Barrena Riverside, diá. 7 cm, 7 Varillas de extensión, long. 100 cm, mango desmontable de 60 cm, 2 Tubos muestreo con cabezal de corte, diá. 40x38 mm, long. 22 cm., lámina plástico para entubar muestra, diá. int. 37 mm, long. 22 mm. Paquete de 10 u. 10 Contenedores plástico para muestras entubadas, diá. 40 mm. Caja de transporte de aluminio, dim. 108x23x14 cm.   |
| <b>GM0505</b>  | Muestreador de suelos, muestra inalterada y entubada, para suelos duros o semiduros hasta una profundidad de 7 metros. Conexión Rosca cónica. Recogida de muestras en tubos, longitud 30 cm aprox. Comprende entre otros componentes: Barrena Edelman, usos múltiples, diá. 7 cm, Barrena Riverside, diá. 7 cm, 7 Varillas de extensión, long. 100 cm, mango desmontable de 60 cm, 2 Tubos muestreo con cabezal de corte, diá. 40x38 mm, long. 22 cm., lámina plástico para entubar muestra, diá. int. 37 mm, long. 22 mm. Paquete de 10 u. 10 Contenedores plástico para muestras entubadas, diá. 40 mm.  |
| <b>GM0506</b>  | Equipo para muestreo suelo con tubo partido; profundidad 40 cm. EIJKELKAMP. Comprende: 1 Mango corto (10 cm), con cabezal para golpear, conexión rosca cónica (r.c.). 1 Tubo muestra partido, Ø 53 mm, long. 40 cm, r.c. 1 Martillo de acero, con cabezales de nylon, 2 kg, diseño especial antivibratorio. 1 Lámina plástico para muestra, Ø int. 50 mm, long. 40 cm (10 u.). 5 Tubos contenedores muestras. 1 Soporte extractor en acero. 1 Palanca extractor con cadena. 2 Llaves fija 20 x 22 mm. 1 Navaja de bolsillo, diseño robusto, long. hoja 9 cm. Ref. 08.15.02. Espátula curvada, ancho 20 mm. 1 Bolsa transporte, 20 x 77 cm.   |
| <b>GM055</b>   | Equipo para la determinación de PF (método holandés) 0-15 bar de succión, conjunto completo con caja de arena (0-0,1 bar de succión), caja de arena/Kaolin (0,1-0,5) y aparato de membrana (1,0-15), con Kit de anillos de muestreo (diámetro 35x50 mm), compresor y accesorios.   |
| <b>GM070</b>   | Sacamuestras de suelo en acero cromado niquelado para profundidades de hasta 90 cm y muestras de 20 cm de longitud y 22 mm de diámetro. Incluye mango desmontable, 2 varillas de extensión de 30 cm cada una y cuerpo de barrena.  |
| <b>GM070A</b>  | Sacamuestras de suelo La Motte en acero galvanizado 25 cm de longitud y 2,5 cm de diámetro, recomendada para uso en suelos muy blandos, jardines, macetas,... Incluye pack de 20 bolsas de 15x10 cm, para recogida de las muestras.  |
| <b>GM075</b>   | Sacamuestras de media caña para suelo Haglof en acero y con empuñadura forrada, longitud 90 cm, toma de muestras 70 cm, diámetro exterior 18 mm, diámetro muestra 10 mm  |
| <b>GM075A</b>  | Sacamuestras de media caña para suelo Haglof en acero con aleación de recubrimiento l=90 cm,toma de muestras 70 cm, diámetro exterior 18 mm, diámetro muestra 10 mm  |
| <b>GM075B</b>  | Sacamuestras de media caña para suelo Haglof en acero con aleación de recubrimiento l=1,10 cm, tamaño de muestra 90 cm, diámetro exterior 18 mm, diámetro muestra 10 mm  |

Precios sin IVA

**GIS IBERICA S.L.**

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>GM076A</b>   | Durómetro medidor digital de compactación de suelos SPECTRUM SC900, 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, no incluidos). Se suministra en robusto maletín de transporte. |
| <b>GM076A1</b>  | Soporte de montaje para el GPS, para GM076A.   |
| <b>GM076A2</b>  | Cable adaptador USB/ 3,50 mm estéreo para GM076A   |
| <b>GM076A3</b>  | Cable GPS/DGPS para GM076A, necesario para trabajar con conexión a GPS.  |
| <b>GM076A4</b>  | Placa guía de profundidad para GM076A.   |
| <b>GM076A5</b>  | Punta repuesto para suelos finos 1/2", para GM076A   |
| <b>GM076A6</b>  | Punta repuesto para suelos gruesos 3/4", para GM076A   |
| <b>GM077</b>    | Extractor de muestras de suelo, de acero inoxidable, maciza, longitud 52 cm, extractor de 45 cm, con mango de 20 cm y punta roscada.   |
| <b>GM077A</b>   | Extractor de muestras de suelo, de acero inoxidable, maciza, longitud 60 cm, extractor de 30 cm, con mango de 20 cm y punta roscada.   |
| <b>GM077B</b>   | Extractor de muestras de suelo de una sola pieza con apoyo de pie para distintos tipos de suelos. Barrena de acero niquelado cromado para mayor resistencia a la oxidación y la corrosión. Longitud total de la barrena: 90 cm. Tamaño de la muestra: 23 cm x 1,9 cm de diámetro, con punta reemplazable a rosca                         |
| <b>GM078</b>    | Barrena de perforación de suelo, de acero inoxidable, maciza, diámetro: 25 mm, longitud total 90 cm, taladro de 20 cm, con mango y tramo desmontables.   |
| <b>GM078A</b>   | Punta roscada opcional S1 para suelos secos, 1 corte en rosca. Accesorio para barrenas GM077, GM077A, GM077B.  |
| <b>GM078B</b>   | Punta roscada opcional S2 para suelos Húmedos, 2 cortes en rosca. Accesorio para barrenas GM077, GM077A, GM077B.   |
| <b>GM079</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" de una sola pieza l=1,25, diámetro 7cm, especial para arcilla  |
| <b>GM079A</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" de una sola pieza l=1,25 m, diámetro 7cm, para todo tipo de suelos (tipo combinado).   |
| <b>GM079E</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman", de una sola pieza l=1,25, diámetro 7cm, para suelo arenoso  |
| <b>GM079F</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" de una sola pieza l=1,25, diámetro 7cm, para suelo de arena gruesa   |
| <b>GM079G</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside", de una sola pieza l=1,25, diámetro 7cm, para suelo duro   |
| <b>GM079H</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena), de una sola pieza, l=1,25, diámetro 7cm, para suelo pedregoso   |
| <b>GM079K</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) de 1 sola pieza, espiral tipo sacacorchos l=1,25, diámetro 4cm, para inicio en suelo muy duro  |
| <b>GM080</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arcillas y completa mango y travesaño desmontables (60cm), cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm, conexión bayoneta  |
| <b>GM080A1</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman", para arcillas, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm   |
| <b>GM080A1C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman", para arcillas, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm, ROSCA  |
| <b>GM080C</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arcillas y completa mango y travesaño desmontables (60cm), cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm. ROSCA  |
| <b>GM081</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa mango y travesaño desmontables (60 cm) y cuerpo de barrena (65 cm), diámetro 7 cm, conexión bayoneta  |
| <b>GM081B</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, con mango y travesaño desmontables (60 cm) y cuerpo de barrena 65 cm, diámetro 6 cm. Conexión bayoneta   |
| <b>GM081BC</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, con mango y travesaño desmontables (60 cm) y cuerpo de barrena 65 cm, diámetro 6 cm.ROSCA  |
| <b>GM081C</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, con mango y travesaño desmontables (60 cm) y cuerpo de barrena 65 cm, diámetro 5 cm. Conexión bayoneta   |
| <b>GM081CC</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa mango y travesaño desmontables (60 cm) y cuerpo de barrena (65 cm), diámetro 7 cm. ROSCA  |
| <b>GM081D</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, con mango y travesaño desmontables (60 cm) y cuerpo de barrena 65 cm, diámetro 4 cm. Conexión bayoneta   |
| <b>GM081DC</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, con mango y travesaño desmontables (60 cm) y cuerpo de barrena 65 cm, diámetro 4 cm.ROSCA  |
| <b>GM081E1</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, mango desmontable con travesaño fijo (60 cm) y cuerpo de barrena (65 cm), diámetro 7 cm. Conexión bayoneta   |
| <b>GM081E1C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm.ROSCA   |
| <b>GM081E2</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena 65cm, diámetro 6cm. Conexión bayoneta  |

Precios sin IVA

**GIS IBERICA S.L.**

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>GM081E2C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena 65cm, diámetro 6cm.ROSCA              |
| <b>GM081E3</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena 65cm, diámetro 5cm. Conexión bayoneta |
| <b>GM081E3C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena 65cm, diámetro 5cm. Conexión rosca    |
| <b>GM081E4</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena 65cm, diámetro 4cm                    |
| <b>GM081E4C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para distintos tipos de suelo (tipo combinado), completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena 65cm, diámetro 4cm,ROSCA              |
| <b>GM082</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arena, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm, conexión bayoneta.   |
| <b>GM082A1</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arena, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm, conexión bayoneta.                                  |
| <b>GM082A1C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arena, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm. Conexión rosca.                                     |
| <b>GM082C</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arena, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm.ROSCA   |
| <b>GM083</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arena gruesa, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm.   |
| <b>GM083A1</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arena gruesa, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm.  |
| <b>GM083A1C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arena gruesa, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm.ROSCA   |
| <b>GM083AC</b>  | Barrena "Edelman" solo parte inferior (sin mango), para arenas gruesas, diam.7cm.ROSCA  |
| <b>GM083C</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Edelman" para arena gruesa, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm.ROSCA.   |
| <b>GM084</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside" para suelos duros, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), mango y travesaño desmontables, diámetro 7cm. Conexión bayoneta |
| <b>GM084A</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside" para suelos duros, completa, mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 5cm   |
| <b>GM084A1</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside" para suelos duros, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm. Conexión bayoneta                          |
| <b>GM084A1C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside" para suelos duros, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm. Conexión rosca                             |
| <b>GM084A2</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside" para suelos duros, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 5cm   |
| <b>GM084A2C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside" para suelos duros, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 5cm.ROSCA                                       |
| <b>GM084AC</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside" para suelos duros, completa, mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 5cm.ROSCA   |
| <b>GM084C</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) "Riverside" para suelos duros, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm.ROSCA  |
| <b>GM084D1</b>  | Sacamuestras de suelo "Riverside" para suelos duros, cuerpo de barrena (65cm), diámetro 10 cm, conexión bayoneta, (no incluye mango).   |
| <b>GM085</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena) para suelos pedregosos, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm. Conexión Bayoneta  |
| <b>GM085A1</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) para suelos pedregosos, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 7cm. Conexión bayoneta                                 |
| <b>GM086</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena) Espiral tipo sacacorchos para inicio en terreno muy duro, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 4cm.                        |
| <b>GM086A</b>   | Colector para retirar piedras sueltas dentro de un hoyo, diámetro 7cm solo parte inferior (sin mango)   |
| <b>GM086A1</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) Espiral tipo sacacorchos para inicio en terreno muy duro, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 4cm.                 |
| <b>GM086A1C</b> | Sacamuestras de suelo (Barrena) Espiral tipo sacacorchos para inicio en terreno muy duro, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 4cm.ROSCA            |
| <b>GM086C</b>   | Sacamuestras de suelo (Barrena) Espiral tipo sacacorchos para inicio en terreno muy duro, completa mango y travesaño desmontables (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 4cm.ROSCA                   |
| <b>GM087</b>    | Sacamuestras de suelo (Barrena), de media caña (tipo gubia) para suelos blandos, completa mango y travesaño desmontables (60 cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 3 cm, longitud operativa 50 cm.     |
| <b>GM087A</b>   | Muestreador de piston para arena por debajo del nivel freático, incluye mango con travesaño desmontable, 60 cm.   |

Precios sin IVA

**GIS IBERICA S.L.**

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>GM087A1</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena) " de media caña (tipo gubia) para suelos blandos, completa, mango desmontable con travesaño fijo (60cm) y cuerpo de barrena (65cm), diámetro 3cm, longitud operativa 50cm.  |
| <b>GM087AB</b>  | Muestreador de piston para arena por debajo del nivel freático, longitud operativa 75 cm, conexión bayoneta   |
| <b>GM087CM</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena), de media caña (tipo gubia) para suelos blandos y semi duros, diámetro 3 cm, longitud operativa 50 cm. Completa con mango, no desmontable.  |
| <b>GM087CN</b>  | Sacamuestras de suelo (Barrena), de media caña (tipo gubia) para suelos blandos y semi duros, diámetro 3 cm, longitud operativa 100 cm. Completa con mango, no desmontable.   |
| <b>GM088</b>    | Varilla de extensión de 1 m para barrenas, conexión bayoneta, (incluye manguito conexión).  |
| <b>GM088A</b>   | Varilla de extensión de 50 cm para Barrenas, conexión bayoneta, (incluye manguito conexión).  |
| <b>GM088E</b>   | Varilla de extensión de 1m para barrenas. Conexión Rosca cónica   |
| <b>GM088F</b>   | Varilla de extensión de 50 cm para Barrenas. Conexión de rosca  |
| <b>GM088J</b>   | Mango de extracción para empuje/tracción, Ø 22.2 mm. Compuesto por dos piezas que se montan alrededor de la varilla, permite ejercer una presión firme y un correcto control sobre la barrena.  |
| <b>GM088K</b>   | Mango ergonómico con carraca, travesaño de 60 cm, conexión bayoneta. Incluye manguito   |
| <b>GM089</b>    | Equipo completo para muestra de suelos heterogeneos hasta 5 m de profundidad, incluyendo distintas barrenas y complementos, con conexión de bayoneta. El equipo comprende diferentes tipos de barrenas de 7 cm de diámetro que permiten tomar muestras en casi todos los suelos por por encima del nivel freático, y también por debajo en suelos cohesivos. Incluye: cuatro tipos de barrenas Edelman (arcilla, arena, gravas y tipo combinado), una barrena Riverside, una barrena para suelos pedregosos, una barrena en espiral, un muestreador de pistón, y una barrena tipo gubia, 2 mangos y 4 varillas de extensión de 1 m y otros accesorios para la extracción de la muestra como cinta métrica de 5 m, espátula, guantes,..., y maletín de aluminio de transporte. |
| <b>GM089A</b>   | Equipo completo de barrenas ergonómicas para muestra de suelos hasta 5m de profundidad, dependiendo del nivel freático y el tipo de suelo, incluye distintas barrenas y complementos. Incorpora un mango especialmente diseñado para reducir riesgos y hacer el trabajo más eficiente. Especial para llevar a cabo operaciones manuales de perforación y muestreo en diferentes tipos de suelos, particularmente en investigación, descripción de perfiles (agricultura, geología, arqueología) y toma de muestras para investigaciones medioambientales.   |
| <b>GM0901SA</b> | Equipo de ensayo de conductividad hidráulica. Modelo Hooghoudt (equipo estandard), para 2 metros de profundidad.  |
| <b>GM0901SB</b> | Equipo de ensayo de conductividad hidráulica. Modelo Hooghoudt (equipo ampliado), para 5 metros de profundidad.   |
| <b>GM091</b>    | Kit muestreador para establecer la presencia de componentes volátiles, permite muestrear hasta una profundidad de 5 m. El sistema contiene una barrena Edelman (2), una barrena Riverside (3), barras de la extensión (4), mango (5), tubos de muestreo (1), bloques de relleno (6), tapones (8), placas de aislamiento (7), aparato muestreador de testigos (9), mango con la cabeza batible (10), extractor de la muestra para el tubo de muestreo (11), sonda de prueba, instrumentos de mantenimiento y varios accesorios dentro de una caja de transporte.   |
| <b>GM093</b>    | Caja de transporte de aluminio, interior de madera, tamaño: 108x23x14 cm, peso: 8 kg, permite transportar hasta 7 barrenas, 2 mangos desmontables, 4-5 extensiones y pequeños accesorios como guantes...  |
| <b>GM094</b>    | Bolsa de plástico con asa para transporte de barrenas para suelos, con correas ajustables para sujeción del material, diámetro: 20 cm, longitud: 77 cm.   |
| <b>GM096</b>    | Equipo completo de Prospección para estudios Geológicos generales para muestreo de suelos heterogeneos hasta 7 m de profundidad. Se suministra completo con: 4 barrenas (parte inferior) para distintos tipo de suelos: arcillosos, combinado, arenoso y arenosos gruesos, 1 barrena Riverside (parte inferior) para suelos duros, 1 barrena (parte inferior) para suelos pedregosos, 1 mango normal de 60 cm, 6 varillas de extensión de 1 m, 2 manguitos de acoplamiento y 1 bolsa de transporte. Peso del equipo: 16,5 kg aprox. Dimensiones en la bolsa de transporte: 150 x 17 cm  |
| <b>GM096T</b>   | Muestreador de turbas, parte inferior, r.c., long. operativa 50 cm, contenido 0,5 L, diá. exterior 60 mm, diá. muestra 52 mm, Unión de rosca. (necesita mango fijo o desmontable)   |
| <b>GM1242</b>   | Muestreador universal multisampler, operado por varillas, para el muestreo de material húmedo, ya sea sólido o fluido, hasta una profundidad de 5 metros. Permite tomar muestras anaeróbicas en una amplia variedad de materiales húmedos, sólidos y líquidos. El equipo completo, con conexión de bayoneta, contiene entre otros elementos: un multisampler, que incluye dos cabezales de corte (uno para líquido y otro para material sólido), tubos de muestreo, pistones, barras de extensión, la pieza superior y varios accesorios, junto con una bolsa de transporte con bandolera para el equipo completo.  |
| <b>GM1405</b>   | Medidor de cizallamiento ligero para determinar la tensión cortante máxima que se puede ejercer sobre un suelo. Kit estándar para mediciones de hasta 200 kPa (20 T/m <sup>2</sup> ) y una profundidad de 3 m. El kit permite realizar las mediciones en campo (en la superficie, en hoyos perfilados o en el fondo de agujeros perforados) y en el laboratorio (en muestras). El kit estándar contiene, entre otras cosas: un medidor de cizallamiento ligero, tres tipos de aletas (16 x 32, 20 x 40 en 25,4 x 50,8 mm) y una aleta ficticia, varios alargadores, llaves planas y un sólido bolso de transporte. Peso: 3 kg. Dimensiones: 56x15x5 cm  |
| <b>GM153AW</b>  | Cabezal para anillos (Ø 53 mm), con extremo para golpear, longitud 27 cm  |
| <b>GM153NN</b>  | Maletín de 24 Anillos de muestra de suelo numerados de 1 a 24. Dimensiones del anillo: Ø 53x50 mm, altura 51 mm. Contenido 100 cm <sup>3</sup> (±0,5%). Para determinar la densidad aparente del suelo. Se suministran en maletín rígido de transporte con 48 tapas de plástico (2 por anillo).   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>GM2007</b>   | Equipo completo para muestreo con Barrena de aleta, hasta 2 m de profundidad, para penetración en lodos, sedimentos, polvo, grano, granulados (< 3mm),... Ideal para tomar muestras en bidones, tanques y bolsas. Longitud operativa de la barrena: 30 cm, diámetro: 25 mm, capacidad de muestra recogida: 47 ml.   |
|                 | El kit se suministra completo con: Barrena de aleta de acero inoxidable, mango de barrena, 3 barras de extensión de 50 cm y 15 mm de diámetro, espátula curvada, 2 llaves, cepillo plano, 3 almohadillas de aceite, un par de guantes y funda de plástico para transportar el kit completo.   |
| <b>GM423SA</b>  | Muestreador de sedimentos "Eijkelkamp" tipo Beeker con descarga hidroneumática. Equipo con varilla, cabeza de corte y pistón que se pueden cerrar. Conjunto estándar para muestreo y descarga de muestras de núcleo, longitud 1 m. Adecuado para muestrear suelos sumergidos a una profundidad de 5 m de sedimento  |
| <b>GM753SC</b>  | Equipo de anillos ( $\varnothing$ 53 mm) para muestra inalterada. Equipo Tipo C para suelos duros, para una profundidad hasta 2 m, puede usarse en cualquier tipo de suelo. Conexión rosca cónica. Se suministra completo con:<br>1 Mango corto (10 cm), con cabezal para golpear.<br>1 Barrena Edelman tipo combinado, parte inf., tipo combinado, $\varnothing$ 7 cm, conexión rosca<br>1 Barrena Riverside, parte inf., tipo combinado, $\varnothing$ 7 cm, conexión rosca<br>1 Soporte cerrado anillos $\varnothing$ 53 mm, parte inferior.<br>1 Recambio anillo corte, $\varnothing$ 53 mm.<br>1 Cabezal para anillos, $\varnothing$ 53 mm x50 mm.<br>1 Cilindro guía para anillos, $\varnothing$ 53 mm.<br>1 Martillo de acero antivibratorio, 2 kg.<br>4 Varillas extensión, longitud 50 cm.<br>1 Caja de aluminio con 24 anillos numerados (1-24), $\varnothing$ 53x50 mm, con 48 tapas plástico.<br>Espátula, llave fija, 2 cepillos y cuaderno<br>Bolsa transporte equipo (20x77cm), con asa. |
| <b>GM753SE</b>  | Equipo de anillos ( $\varnothing$ 53 mm) para muestra inalterada. Equipo Tipo E para suelos muy duros, para una profundidad hasta 2 m, puede usarse en cualquier tipo de suelo. Conexión rosca cónica. Se suministra completo con:<br>Mango corto (10 cm), con cabezal para golpear.<br>Barrena Edelman y Barrena Riverside, parte inf., tipo combinado, $\varnothing$ 7 cm<br>Soporte cerrado anillos ( $\varnothing$ 53 mm), parte inferior.<br>Recambio anillo corte, $\varnothing$ 53 mm.<br>Cabezal para anillos ( $\varnothing$ 53 mm).<br>Cilindro guía para anillos ( $\varnothing$ 53 mm).<br>Martillo de acero antivibratorio, 2 kg.<br>4 Varillas extensión, longitud 50 cm.<br>1 Caja de plástico con 24 anillos numerados (1-24), $\varnothing$ 53x50 mm, con 48 tapas plástico.<br>Espátula, llave fija, 2 cepillos y cuaderno<br>Bolsa transporte equipo (20x77 cm), con asa.  |
| <b>GM815</b>    | Conjunto de muestreo y clasificación de suelos. Conjunto estándar adecuado para la investigación hasta una profundidad de 2 metros para el estudio de la estructura del suelo y las propiedades del suelo directamente en campo. El equipo incluye, entre otros, barrenas Edelman, barrena de media caña y muestreador para muestras inalteradas, Phmetro, mini tamices, balanza, penetrómetro, carta de color del suelo,...accesorios varios y maletín de transporte de aluminio.  |
| <b>PE020</b>    | Penetrómetro de Anillo. Se utiliza para medir la resistencia al corte y grado de compactación de un terreno. Construido en acero protegido contra la corrosión. Se suministra completo con anillo dinamométrico de 1kN con índice de máxima y punta cónica con ángulo de 30°. Peso aproximado: 5kg.   |
| <b>PE030</b>    | Penetrómetro dinámico ligero, manual Fabricado específicamente para determinar el espesor de las distintas capas de terreno y para el control de la correspondiente compactación y densidad relativa. Se suministra completo con maza de 10 kg. y todos los accesorios necesarios para realizar el ensayo, contenidos en un maletín de madera. Con este equipamiento es posible realizar ensayos hasta una profundidad máxima de 10 metros. Dimensiones: 1080 x 530 x 320 mm. Peso: 71 kg.  |
| <b>PE040</b>    | Penetrómetro dinámico hidráulico. Fabricado según norma NI de la ISSMFE pudiendo desarrollar entre otros los siguientes ensayos: a)- DPSH (PRUEBA DINAMICA SUPER PESADA). - b) SPT (ENSAYO DE PENETRACION STANDARD). Formado por una estructura de acero pintado, una central hidráulica de control separada del penetrómetro y conectada a este mediante conectores de enchufe rápido, y una maza de acero zincado, de 63,5 kg. levantada mediante una cadena. El equipo es accionado mediante un sistema hidráulico y está provisto de un contador digital de golpes. El penetrómetro está equipado con un extractor hidráulico de varillas de 100 kN. de capacidad, y cuatro ruedas para facilitar su transporte. Peso de la maza: 63,5 kg. Altura de caída libre de la maza: 760 mm. Número de golpes: regulable entre 20 y 30 golpes por minuto. Motor a gasolina: 5 Hp. Capacidad central hidráulica: 25 L. Dimensiones totales aprox: 1.600 x 500 x 700 mm.                                      |
| <b>PE0601SA</b> | Penetrómetro de mano Eijkelkamp, para medidas hasta 1 m de profundidad. El equipo completo comprende:<br>1 Cono, área de la base $1 \text{ cm}^2$ , 60°<br>1 Cono, área de la base $2 \text{ cm}^2$ , 60°<br>1 Cono, área de la base $3 \frac{1}{3} \text{ cm}^2$ , 60°<br>1 Cono, área de la base $5 \text{ cm}^2$ , 60°<br>1 Varilla sondeo, $\varnothing$ 8 mm, long. 50 cm, para cono 1 cm $^2$<br>1 Varilla sondeo, $\varnothing$ 10 mm, long. 50 cm, para cono 2 cm $^2$ 1 Varilla sondeo, $\varnothing$ 15 mm, long. 50 cm, p/conos 3 1/3 y 5 cm $^2$<br>1 Varilla extensión, $\varnothing$ 15 mm, long. 50 cm<br>1 Instrumento de medida, con manómetro, para medidas hasta 1000 N/cm $^2$ , con certificado calibración, precisión $\pm 8\%$ (entre 200 a 700 N/cm $^2$ )<br>1 Placa comprobación conos, según norma NEN 3680 y 5140<br>1 Caja de transporte, de aluminio, 56x18x29 cm.<br>1 Bolsa con herramientas.   |

Precios sin IVA

**GIS IBERICA S.L.**

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