



**BL801**



**BL802**



**DG3440**



**GM076A**



**GM091**



**GM100E**



**LU408**



**LU410**



**LU600**



**MCL003**



**MCL502**



**MI033**



**MI049**



**MI050**



**MI2851**



**MX605**



**MX606**



**PE001**



**PE005**



**TNV001**



**TNV100**

<b>3320WD2</b>	Estación metereológica Agrícola Watchdog 2550.
<b>3340WD2</b>	Estación metereológica Agrícola Watchdog 2700.
<b>3345WD2</b>	Estación metereológica Agrícola Watchdog 2800.
<b>3349CN</b>	Consola para estación de control de pulverización WatchDog.
<b>3349SSC</b>	Estación de control de pulverización WatchDog equipada con consola.
<b>3350WD2</b>	Estación metereológica Agrícola Watchdog 2900 ET
<b>3396TP</b>	Trípode con mastil para montaje de estación meteorológica.
<b>3430</b>	Control de heladas WatchDog FrostAlert.
<b>3612RHB</b>	Sensor de HR de recambio para dataloggers.
<b>3612WD</b>	Datalogger WatchDog modelo A150. Dispone de sensores internos de temperatura y humedad relativa ambiental.
<b>3617WD</b>	Datalogger WatchDog modelo A125. Dispone de 1 sensor interno de temperatura y 1 sensor externo de temperatura..
<b>3618WD</b>	Datalogger WatchDog modelo A110. Dispone de 1 sensor interno de temperatura.
<b>3619WD</b>	Datalogger WatchDog modelo B 100 2K. Dispone de sensor interno de temperatura.
<b>3620WD</b>	Datalogger WatchDog modelo B 100 8K. Dispone de sensor interno de temperatura.
<b>3621WD</b>	Datalogger WatchDog modelo B100 T/RH. Dispone de sensores internos de temperatura y humedad relativa.
<b>3654B9</b>	Software básico Spec9Basic.
<b>3654B9U</b>	Actualización de software básico Spec8Basic a software básico Spec9Basic.
<b>3654B9X</b>	Segunda licencia software completo Spec9Basic.
<b>3654P9</b>	Software completo Spec9Pro.
<b>3654P9U</b>	Actualización de software básico Spec9Basic a Software completo Spec9Pro.
<b>3654P9U8</b>	Actualización de software completo Spec8Pro a software completo Spec9Pro.
<b>3654P9X</b>	Segunda licencia Software completo Spec9Pro.
<b>3655K</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto Serie
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3655K1</b>	Descargador de datos para dataloggers WatchDog serie B100. Puerto USB
<b>3656AP</b>	Módulo de enfermedad manzana/pera.
<b>3656CH</b>	Módulo de enfermedad cereza.
<b>3656GA</b>	Módulo de enfermedad viña.
<b>3656PO</b>	Módulo de enfermedad patata.
<b>3656TO</b>	Módulo de enfermedad tomate.
<b>3660-75SP</b>	Cable de conexión directa hasta 22 m.
<b>3663</b>	Protector de radiación para los dataloggers serie 200 y 400.
<b>3664</b>	Cable extensión de 6,10 m.
<b>3665R</b>	Pluviómetro autovacante 20 cm de diámetro.
<b>3666</b>	Sensor de humedad foliar.
<b>3667</b>	Sensor de temperatura del suelo con 1,8 m de cable

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>3667S</b>	Micro Sensor de temperatura del suelo con 1,8 m de cable.
<b>3668I</b>	Sensor de luz cuántica (Luz PAR).
<b>3668I3</b>	Sensor de luz cuántica - Barra con 3 sensores.
<b>3668I6</b>	Sensor de luz cuántica - Barra con 6 sensores.
<b>3670I</b>	Sensor pironanométrico de silicona-Radiación solar.
<b>3671</b>	Sensor de presión barométrica.
<b>3671M</b>	Sensor de presión barométrica.- Rango extendido para altitud.
<b>3672</b>	Módulo de salida de alarma.
<b>3673</b>	Cable de conexión voltaje 0-2,5 VCC.
<b>3674</b>	Cable de conexión 4-20 mA.
<b>3676I</b>	Sensor de luz UV.
<b>3679WD</b>	Transmisor de datos para estaciones Watchdog y serie 2000.
<b>3682</b>	Datalogger WatchDog modelo 250. Dispone de sensores internos de temperatura y humedad relativa ambiental.
<b>3683WD</b>	Mini estación metereológica Agrícola Watch Dog 2425 para control de temperatura
<b>3684</b>	Datalogger WatchDog modelo 450. Dispone de sensores internos de temperatura y humedad relativa ambiental y dos tomas para sensores externos.
<b>3684PDSR</b>	Estación de control para enfermedades de plantas con datalogger WatchDog modelo 450.
<b>3684WD</b>	Mini estación metereológica Agrícola Watch Dog 2450 para control de temperatura y humedad (HR)
<b>3684WDPD</b>	Estación de control para enfermedades de plantas con datalogger WatchDog modelo 2000.
<b>3685SM</b>	Estación de control de riego con datalogger WatchDog modelo 400 y sensores WaterMark.
<b>3685WD</b>	Mini estación metereológica Agrícola Watch Dog 2400 para cuatro sensores externos
<b>3686WD</b>	Mini estación metereológica Agrícola Watch Dog 2475 para control de crecimiento de cultivo.
<b>3710</b>	Depósito graduado para instalación en campo y comprobación del nivel de evapotranspiración, altura 60cm
<b>3710E</b>	Medidor electrónico de evapotranspiración
<b>6450ADPT</b>	Adaptador para conectar un sensor Watermark al WatchDog.
<b>6451</b>	Sensor de riego (presión).
<b>BA002</b>	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.
<b>BA003</b>	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 cm <sup>3</sup> desde 0,8 a 2,8 g/cc con pesa deslizando que permite tomar la densidad que se lee una vez nivelada la balanza.
<b>BA004</b>	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
<b>BA005</b>	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
<b>BA006</b>	Kit de baroid. Método rápido, preciso y económico que permite determinar el contenido de arena de los lodos.
<b>BL801</b>	Bomba de válvula de pie, manual Eijkelkamp. Se suministra completo con: -Bomba de pie, manual, para 2 tubos, (sin tubo-guía ni trípode). Profundidad máxima de trabajo: 50 m. Caudal máximo: 7 l/min. -Tubo-guía, para sujeción parte superior tubo (16 mm), long. 115 cm. -Válvula de bola, para tubos diám. int. 12 mm-18 mm, en acero inoxidable, conjunto de 5 unidades. -Tubo polietileno, diám. 12 x 16 mm, rollo 50 m, con certificado de calidad para estudios medioambientales. -Trípode de aluminio, con rosca de 5/8".
<b>BL802</b>	Bomba de válvula de fondo, motorizada Eijkelkamp. Equipo standard para muestreo, profundidad de trabajo máx. 50 m. Caudal: 5 l/min. El equipo se suministra completo con: -Unidad motorizada con motor térmico (Honda serie GX, de 4 tiempos). Completo, con mochila desmontable y equipo de fijación para tubos de diám. Exterior 16-25 mm. -Válvula de fondo para tubo Ø int. 12 mm, exterior Ø 18 mm. En acero inox. Conj. 5 pzs. -Válvula de fondo para tubo Ø int. 16 mm, exterior Ø 22 mm. En acero inox. Conj. 5 pzs -Tubo de polietileno, Ø 12x16 mm, diseño extra rígido (HDPE). Rollo 50 m. -Tubo de polietileno, Ø 16x20 mm, diseño extra rígido (HDPE). Rollo 50 m. -Guía para el tubo para sujetar la parte superior del tubo de la bomba (16 mm), longitud 115 centímetros. -Juego de anclajes para suelo de la bomba de la válvula de pie, que consta de 2 anclajes del suelo, correa y un estropajo áspero.
<b>BL802A</b>	Válvula de bola para tubo Ø 8 x 12 mm, Acero inox.. 5 pzs., para BL802
<b>BL802B</b>	Tubo de polietileno, Ø 8x10 mm, rollo 100 m. con marcaje ETU, para BL802.
<b>BL802C</b>	Válvula de bola para tubo Ø 12 x 18 mm, Acero inox.. 5 pzs, para BL802.
<b>BL802D</b>	Tubo de polietileno, Ø 12x16 mm, rollo 100 m. con marcaje ETU, para BL802.
<b>BL802E</b>	Válvula de bola para tubo Ø 6 x 9 mm, Acero inox.. 5 pzs, para BL802.

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>BL802F</b>	Tubo de polietileno, Ø 6x8 mm, rollo 100 m. con marcaje ETU, para BL802.
<b>BL802G</b>	Válvula de bola para tubo Ø 16 x 22 mm, Acero inox.. 5 pzs., para BL802.
<b>BL802H</b>	Tubo de polietileno, Ø 16x20 mm, rollo 50 m. con marcaje ETU, para BL802.
<b>BL802I</b>	Tubo de HDPE, Ø 16x20 mm, muy rígido, rollo 50 m, para BL802.
<b>CO400</b>	Medidor de salinidad, conductividad, para medición directa en suelos FieldScout con sonda de 20 cm, para medición directa del contenido de sal en el suelo natural. Rango: 0-19,9 mS/cm, resolución 0,01 ms/cm, precisión +- 2%. La misma sonda permite también mediciones en agua ó líquidos (soluciones de nutrientes), idoneo para control de: cultivos, campos deportivos (golf-fútbol etc), así como de la calidad del agua. Incluye estuche, pilas y solución standard de calibración.
<b>CO400A</b>	Medidor de conductividad FieldScout para medición directa en suelos, con sonda de 60 cm y mango, con punta intercambiable. Rango: 0-19,9 mS/cm, resolución 0,01 mS/cm, precisión +- 2%. Se suministra completo con medidor CE FieldScout con sonda y mango "T" de 60 cm con punta recambiable, pilas y solución estándar de calibración.
<b>CO400B</b>	Sonda y mango "T" de 60 cm y punta recambiable para medidor de EC FieldScout modelo CO400A
<b>CO400D</b>	Sonda de 20 cm para medidor de EC FieldScout modelo CO400
<b>CO400S</b>	Botellín de 230 ml de solución de conductividad 2,76 mS/cm para CO400-CO400A
<b>CO400S1</b>	Botellín de 230 ml de solución de conductividad 1,41 mS/cm para CO400-CO400A
<b>CO402</b>	Medidor de CE y Temperatura con sonda de acero inox incorporada para medición directa en suelos de 114 mm. Rango: 0.00 a 4.00 mS/cm; Resolución: 0.01 mS/cm. Calibración en un punto a: 1.41 mS / cm. Se suministra con una sonda de penetración de acero inoxidable, baterías, certificado de calidad del instrumento y manual de instrucciones.
<b>CPS-1505</b>	Cámara de presión Scholander M 1505D con manómetro digital para presiones de hasta 100 BAR, para medición rápida y precisa de la cantidad de agua existente en las hojas de una planta. Tapa estándar para peciolo redondos de 1 a 6 mm (opcionalmente se pueden añadir adaptadores para peciolo de hasta 12 mm y de 18 mm para gramíneas). Cámara de presión: 12,5 x 6,25 cm cilíndrica, aluminio. Rango de medición: 0-100 bar, manómetro digital clase 0,5. Se suministra con manguera de llenado de 1,8 m (para la botella de aire comprimido DIN no incluido), 5 juntas de goma extra para el cierre de prensa – estopa, 1 junta de goma extra para la cámara, producto para el cuidado de las juntas de goma, herramienta para la regulación de la válvula a 3 vías, gafas protectoras. Accesorio opcional: bolsas para la medición del potencial hídrico del tallo (cuatro tamaños disponibles).
<b>CPS-1505EXP</b>	Cámara de presión Scholander M 1505D-EXP con cámara de cavitación para presiones de hasta 100 BAR, para realizar mediciones del potencial hídrico de la hoja y del tallo y de cavitación. Tapa estándar para peciolo redondos de 1 a 6 mm (opcionalmente se pueden añadir adaptadores para peciolo de hasta 12 mm y de 18 mm para gramíneas). Cámara de presión: 12,5 x 6,25 cm cilíndrica, aluminio. Rango de medición: 0-100 bar, manómetro digital clase 0,5. Se suministra con manguera de llenado de 1,8 m (para la botella de aire comprimido DIN no incluido), 5 juntas de goma extra para el cierre de prensa – estopa, 1 junta de goma extra para la cámara, producto para el cuidado de las juntas de goma, herramienta para la regulación de la válvula a 3 vías, gafas protectoras. Cámara de cavitación: manguera de llenado de 90cm, recambios de acero para la tapa (tamaños 5/8", 3/8" y 3/16"), 5 juntas de goma extra para cada cierre. Accesorio opcional: bolsas para la medición del potencial hídrico del tallo (cuatro tamaños disponibles).
<b>CPS-BXS</b>	Bolsas de plástico metalizadas adecuadas para todas las cámaras Scholander, indispensables para la medición del potencial hídrico del tallo. Bolsas para el potencial hídrico del tallo: 85 x 56 mm, pack 10 unidades.
<b>CPS-M600</b>	Cámara de presión Scholander M 600 para presiones de hasta 40 BAR, para medición rápida y precisa de la cantidad de agua existente en las hojas de una planta. Tapa estándar para peciolo redondos de 1 a 6 mm (opcionalmente se pueden añadir adaptadores para peciolo de hasta 12 mm y de 18 mm para gramíneas). Cámara de presión: 12,5 x 6,25 cm cilíndrica, aluminio. Rango de medición: 0-40 bar, manómetro analógico clase 1,0. Se suministra con manguera de llenado de 1,8 m (para la botella de aire comprimido DIN 477-1 no incluido), 5 juntas de goma extra para el cierre de prensa – estopa, 1 junta de goma extra para la cámara, producto para el cuidado de las juntas de goma, herramienta para la regulación de la válvula a 3 vías, gafas protectoras. Opcionalmente se puede solicitar el manómetro digital. Accesorio opcional: bolsas para la medición del potencial hídrico del tallo (cuatro tamaños disponibles).
<b>CPS-PMS1</b>	Cámara de presión Scholander PMS, portátil con bomba de aire integrada, Manómetro 0-20 bar. Cámara de presión: 12,5 x 7,0 x 1,6 cm, rectangular, aluminio. Rango de medición: 0-20 bar, manómetro clase 1,0. Conformidad: CE; EN ISO 12100-1:2003; EN ISO 12100-2:2003; 97/37/EC. Se suministra completa con 5 juntas de goma extra para el cierre de prensa - estopa, 1 junta de goma extra para la cámara, producto para el cuidado de las juntas de goma, producto para el cuidado de la bomba de aire integrada, gafas protectoras. Tamaño de tapa a determinar por el usuario: Grande (hasta 6 mm de diámetro), pequeña (hasta 3 mm de diámetro) y herbáceas. Opcional: manómetro para PMS 0-6 bar.
<b>CPS-PMS1A</b>	Tapa pequeña con cierre tipo prensa-estopa para cámara Sholander PMS, para muestras con un diámetro de entre 1 y 3 mm. Requiere un tallo con una longitud mínima de 19 mm.
<b>CPS-PMS1B</b>	Tapa con cierre tipo prensa-estopa para cámara Sholander PMS, para hojas de herbáceas con un ancho de hasta 15 mm
<b>DG3440</b>	Medidor de mano digital de dióxido de carbono (CO2) en aire y medición de temperatura y humedad relativa, rangos CO2 0-2000 ppm precisión +-5%, temperatura -10+60°C precisión +- 0,5°C, humedad 0-99,%HR, precisión +- 3% HR
<b>DG3445</b>	Medidor digital de pared para dióxido de carbono (CO2) en aire, con medición de temperatura y humedad relativa, rangos CO2: 0-2000ppm precisión +- 5%, temperatura -10+60°C precisión +- 5%, humedad 0-99,9% HR, precisión +- 3% HR. Dimensiones: 130 x 85 x 60 mm.
<b>GM0401SA</b>	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, diám. 30 mm. Barrena de media caña, long. operativa 100 cm, tipo normal, con travesaño, diám. 30 mm. Espátula curvada, ancho 20 mm. Bolsa de transporte, dimensiones 15 x 120 cm.

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

- 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, diám. 30 mm. Espátula curvada, ancho 20 mm. Martillo de acero con cabezal de nylon, diám. 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, diám 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 diám 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, diám 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 diám 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, diám 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 alargos 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).
- GM0409** Muestrador 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., diám. 10 cm. 9 Varillas extensión, 100 cm, r.c.. Mango extractor/introductor. Muestrador de turbas, parte inferior, r.c., long. operativa 50 cm, contenido 0,5 L, diám. exterior 60 mm, diám. 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, diám. 19 mm, long. 105 cm. Caja de transporte de aluminio, 108 x 23 x 14 cm (exterior). Candado para caja transporte, con llave.
- GM0450** 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
- GM0501** 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.
- GM0502** Equipo Eijkelkamp para muestreo de raíces hasta 2 metros de profundidad. Comprende: 1 Mango normal, long. 60 cm, con travesía 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
- GM0503** Muestrador 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
- GM0504** Muestrador 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, diám. 7 cm, Barrena Riverside, diám. 7 cm, 7 Varillas de extensión, long. 100 cm, mango desmontable de 60 cm, 2 Tubos muestreo con cabezal de corte, diám. 40x38 mm, long. 22 cm., lámina plástico para entubar muestra, diám. int. 37 mm, long. 22 mm. Paquete de 10 u. 10 Contenedores plástico para muestras entubadas, diám. 40 mm. Caja de transporte de aluminio, dim. 108x23x14 cm.
- GM0505** Muestrador 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, diám. 7 cm, Barrena Riverside, diám. 7 cm, 7 Varillas de extensión, long. 100 cm, mango desmontable de 60 cm, 2 Tubos muestreo con cabezal de corte, diám. 40x38 mm, long. 22 cm., lámina plástico para entubar muestra, diám. int. 37 mm, long. 22 mm. Paquete de 10 u. 10 Contenedores plástico para muestras entubadas, diám. 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

<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 contenedor 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
<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>GM076B</b>	Medidor de compactación de suelo analógico, medición en libras por pulgada cuadrada con varilla inoxidable con marcas a distinta profundidad. Rango de medida de 0 a 500 PSI (0 – 3500 Kpa o KN/m2). Longitud de la varilla inoxidable: 95 cm. Marcas de profundidad a 3, 6, 9, 12, 15 y 18 pulgadas. Incluye 2 puntas de penetración, para suelos finos y suelos gruesos
<b>GM076C</b>	Punta repuesto para suelos finos 1/2", para GM076B
<b>GM076D</b>	Punta repuesto para suelos gruesos 3/4", para GM076B
<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

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>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
<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

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>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.
<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>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>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 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 standard), 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>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>GM100</b>	Permeámetro de campo tipo Guelph, completo. Incluye trípode, barrenas, cepillo preparación pocillo, bomba de vacío manual con manómetro, contenedor agua y maleta dura de transporte
<b>GM100A</b>	Soporte extra del permeámetro de Guelph, para condiciones atmosféricas adversas (vientos fuertes), para GM100
<b>GM100B</b>	Juego de extensión para profundizar 80cm, para GM100
<b>GM100B1</b>	Juego de extensores para profundizar hasta 80 cm y kit barrenas para profundizar, para utilizar con el permeámetro GM100

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>GM100C</b>	Kit de anillo de infiltración de 10cm. Para completar permeámetro de Guelph y realizar medidas de permeabilidad y flujo con anillo de 10cm. Completo, con anillo de corte reemplazable, anillo de soporte, cubierta transparente y anillo de instalación, para GM100
<b>GM100D</b>	Kit de anillo de infiltración de 20cm. Para completar permeámetro de Guelph y realizar medidas de permeabilidad y flujo con anillo de 20cm. Completo, con anillo de corte reemplazable, anillo de soporte, cubierta transparente y anillo de instalación, para GM100
<b>GM100E</b>	Adaptador para infiltrómetro de tensión. Para completar permeámetro de Guelph y medir permeabilidad y flujo en condiciones especiales. Completo, con pie poroso, burbujeador tipo Mariotte y tubo de conexión. Para GM100, peso 1,53 Kg
<b>GM100F</b>	Kit infiltrómetro de tensión, peso 6,80 Kg. Kit independiente completo que incluye base de tensión, conjunto de depósito Guelph, caja contenedor de agua y dispositivo de llenado. Según normativa ASTM D5126
<b>GM100G</b>	Infiltrómetro de presión Guelph, kit de 20cm, caja de transporte, peso 8,16Kg. Kit completo, incluye el GM100D con maleta, contenedor de agua y depósito de permeámetro.
<b>GM100H</b>	Infiltrómetro de presión Guelph, kit de 10cm, caja de transporte, peso 4,53Kg. Kit completo, incluye el GM100C con maleta, contenedor de agua y depósito de permeámetro.
<b>GM112SA</b>	Kit de perforación manual para suelos heterogéneos para perforaciones de hasta 7 metros de profundidad. Permite trabajar tanto por encima como por debajo del nivel freático. Este juego comprende, entre otros: diferentes tipos de barrenas para alcanzar el manto freático, barrenas para la toma de muestras de suelo menos contaminadas, extensiones, encofrado plástico con casquillo roscado y accesorios, abrazaderas para tubos para la manipulación del encofrado, pulsadores con tapa de acero o plástico, plataformas de perforación para trabajar más ergonómicamente, partes de repuesto y diversos accesorios. El juego se suministra en dos cajas de aluminio.
<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>GM2002</b>	Bandeja para detectar aceites, ideada para un análisis rápido in-situ del suelo y aguas subterráneas en las que flotan contaminantes: jabones, colorantes y todo tipo de derivados del petróleo, tales como el alquitrán, aceites lubricantes, queroseno, y gasolina.
<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>GM6491</b>	Medidor de Firmeza del Césped TruFirm Con Bluetooth para medir la firmeza en los campos de césped, bunkers de arena y otras superficies de juego como campos de fútbol, con un método rápido y económico. La conexión Bluetooth permite la conexión con la App gratuita FieldScout Mobile App para capturar y analizar medidas en 9 secciones distintas de césped. Peso: 1,95 kg (4,3 lb). Altura: 69 cm (27 pulgadas). Se suministra con bolsa de transporte
<b>GM753SA</b>	Equipo de anillos para muestra inalterada Tipo A para suelos blandos hasta una profundidad de 2 m. Conexión tipo bayoneta. Este equipo contiene, entre otros componentes: un soporte de tipo abierto para anillos, barrenas tipo Edelman y Riverside, un mango, barras de extensión, maletín con 24 anillos de 53 mm de diámetro para toma de muestras, y bolsa de transporte.
<b>GM753SE</b>	Equipo de anillos (Ø 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: Mango corto (10 cm), con cabezal para golpear. Barrena Edelman y Barrena Riverside, parte inf., tipo combinado, Ø 7 cm Soporte cerrado anillos (Ø 53 mm), parte inferior. Recambio anillo corte, Ø 53 mm. Cabezal para anillos (Ø 53 mm). Cilindro guía para anillos (Ø 53 mm). Martillo de acero antivibratorio, 2 kg. 4 Varillas extensión, longitud 50 cm. 1 Caja de plástico con 24 anillos numerados (1-24), Ø 53x50 mm, con 48 tapas plástico. Espátula, llave fija, 2 cepillos y cuaderno Bolsa transporte equipo (20x77 cm), con asa.

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>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>HI3895</b>	Kit análisis Químico Agricultura (10test)
<b>HI3895-10</b>	Reactivos para test Kit de N (Nitrógeno), P (Fóforo), k (potasio) y Ph (10 determinaciones).
<b>HI3896</b>	Kit análisis Químico Agricultura (25test)
<b>HI3896-25</b>	Reactivos para test Kit de N (Nitrógeno), P (Fóforo), k (potasio) y Ph (25 determinaciones).
<b>HI3896BP</b>	Kit análisis Químico para Suelos (especial para Educación)
<b>HM008</b>	Medidor de pH y humedad del suelo (tierra), rango PH 3-8 pH, resolución 0,2 pH, rango humedad 1-8 (10-80%), resolución 10%. Tamaño: 160mm de largo equipo, zona medida 65mm, diámetro dial lectura 50 mm
<b>HM008A</b>	Medidor pH y humedad para suelos, sonda 30 cm. Ideal para agricultura, ganadería, etc. Sin pilas o fuentes de energía externas. Con sonda fija 30cm. Rango pH 3-8pH. Rango humedad 1-8 (10-80%). Resolución pH 0,2pH. Resolución humedad 10%. Dimensiones 410x50 mm
<b>HM012</b>	Medidor de humedad digital portátil "Delmhorst G-7", para cereales (todo tipo de granos y semillas), rango 6-40%, precisión 0,5% hasta 17%, 1% resto de escala, memoria para 150 lecturas, sólo instrumento, no incluye sensores. Opcional: (distintos sensores para materiales como serrín, virutas, heno o granos ensacados). Incluye estuche de plástico duro.
<b>HM013</b>	Medidor de humedad Delmhorst F2000 para Forraje/Heno, rango 6-40% (sólo instrumento)
<b>HM401</b>	Registrador de datos de humedad HM400 (WAM900), incluyendo 8 sensores (7 de humedad y 1 de temperatura) con cable de 4,5 m. Registrador con autonomía para un año de funcionamiento, capacidad de hasta 8 sensores, el equipo efectúa lectura de los sensores a intervalos programados (de 1 minuto a 8 horas), dispone de pantalla digital para visionar las lecturas y puede descargar los datos a un ordenador o PDA, capacidad 630,75 lecturas, 0-200 cb:1cb, incluye cable PC Y software con estuche de transporte.
<b>HM401A</b>	Registrador de datos de humedad HM400 incluyendo 8 sensores de humedad.
<b>HM402D</b>	Pluviómetro autovacante para HM400 y HM402, mide en incrementos de 0,025 mm, precisión +/- 4%.
<b>HM405</b>	Sensor de humedad instalado en tubo de PVC de 1/2", de 120 cm, con tapon estanco, compuesto por 2 electrodos concéntricos empotrados en un compuesto especial para facilitar el contacto con la humedad del suelo, Se suministra con 150 cm de cable
<b>HM405A</b>	Sensor de humedad instalado en tubo de PVC de 1/2", de 120 cm, con tapon estanco, compuesto por 2 electrodos concéntricos empotrados en un compuesto especial para facilitar el contacto con la humedad del suelo, Se suministra con 450 cm de cable
<b>HM405B</b>	Sensor de humedad instalado en tubo de PVC de 1/2", de 120 cm, con tapon estanco, compuesto por 2 electrodos concéntricos empotrados en un compuesto especial para facilitar el contacto con la humedad del suelo, Se suministra con 800 cm de cable
<b>HM406</b>	Sensor de humedad watermark con dos electrodos concéntricos empotrados en material especial para facilitar el contacto con la humedad del suelo, incluye cable de 150 cm. Disponible con cable de 450 cm (HM406A) o cable de 800 cm, (HM406A2).
<b>HM406-1</b>	Sensor de humedad de suelo Watermark con 1,5 m de cable y transmisor con salida 4-20 mA con cable de 10 m, (otras longitudes de salida consultar).
<b>HM406A</b>	Sensor de humedad watermark HM406, con cable de 450 cm. Sensor de humedad watermark con dos electrodos concéntricos empotrados en material especial para facilitar el contacto con la humedad del suelo.
<b>HM406A2</b>	Sensor de humedad watermark HM406, con cable de 800 cm. Sensor de humedad watermark con dos electrodos concéntricos empotrados en material especial para facilitar el contacto con la humedad del suelo.
<b>HM406C</b>	Sensor de temperatura Watermark, con 450 cm de cable.
<b>HM406D</b>	Sensor de temperatura Watermark, con 800 cm de cable.
<b>HM445</b>	Medidor digital de humedad relativa del suelo Extech con sonda de acero inoxidable de 20 cm integrada. Rango de 0 a 50% HR, precisión: +/- 5%, resolución: 0,1%. Carcasa robusta de plástico ABS, mantiene el valor en pantalla. Incluye baterías y manual de uso en castellano.
<b>HM450A</b>	Conjunto 2 varillas sensoras de 7,5 cm para TDR
<b>HM450B</b>	Conjunto 2 varillas sensoras de 12 cm para TDR
<b>HM450C</b>	Conjunto 2 varillas sensoras de 20 cm para TDR
<b>HM450D</b>	Conjunto de 2 varillas sensoras de 3,8 cm. para TDR.
<b>HM453</b>	Medidor de humedad del suelo Spectrum, modelo TDR150 para la determinación del contenido volumétrico del agua, Conductividad y Temperatura del suelo. Incluye calibraciones para Suelo estándar, alto contenido de arcilla y arena. Pantalla LCD retroiluminada. Registrador de datos para 50.000 mediciones. Rangos: 0% to saturación (Saturación hasta el 50% Agua Volumétrica Dependiendo del Tipo de Suelo), CE: 0 to 5 mS/cm, Tª: -30°C to 60°C. Se suministra con maletín de transporte, baterías y manual de uso. No incluye varillas sensores
<b>HM453A</b>	Perforador de agujeros para medidores TDR. Incluye dos varillas de 3 pulgadas (7.5 cm).

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>HM454</b>	Medidor de humedad del suelo Spectrum, modelo TDR350 con Bluetooth y GPS integrados para mediciones georeferenciadas. Permite realizar mediciones de Conductividad y Temperatura del suelo. Incluye calibraciones para Suelo estándar, alto contenido de arcilla y arena. Aplicación FieldScout Mobile para descarga automática de los datos. Dataloger para registro de 50.000 mediciones con coordenadas GPS. Diseño ergonómico con eje telescópico. Rangos: 0% to saturación (Saturación hasta el 50% Agua Volumétrica Dependiendo del Tipo de Suelo), CE: 0 to 5 mS/cm, T <sup>a</sup> : -30°C to 60°C. Se suministra con funda de transporte, baterías y manual de uso. No incluye varillas sensores
<b>HM6400</b>	Medidor analógico de humedad de suelo, rango de 0 (seco) a 10 (saturado), con sensor en varilla de 22 cm, (garantía 6 meses).
<b>HM6405</b>	Medidor analógico de humedad de suelo, rango de 0 (seco) a 10 (saturado), con sensor en varilla de 60 cm, (garantía 6 meses).
<b>HM6460</b>	Sensor de humedad del suelo "water Scout" con 1,8m de cable, precisa lector HM 6465
<b>HM6460-20</b>	Sensor de humedad del suelo "water Scout" con 6,1m de cable, precisa lector HM 6465
<b>HM6465</b>	Lector para los sensores water scout, con funda.
<b>HMS150K</b>	Kit portátil SM150 para medición de humedad en suelos. Rango de Humedad: 0-70%. Precisión +/-3% de contenido volumétrico de agua. Incluye calibraciones para suelos minerales y orgánicos. Protección IP68. Se suministra con sensor SM150T, medidor HH150 con cable de 90 cm, cable de conexión, baterías de recambio, manual de uso y maletín de transporte.
<b>HMS204K</b>	Kit WET-2-KIT para la determinación de la Humedad, Conductividad y Temperatura del Suelo. Precisión +/-3% (contenido volumétrico de agua). Incluye sensor Wet-2/d con cable de 1 metro, Medidor de humedad HH2 con memoria para transmisión de datos al PC. Incluye calibraciones para suelos minerales genéricos, suelos orgánicos, suelos arenosos, suelos arcillosos, coco (fibra de coco), mezclas para macetas a base de turba, suelos "minerales" de invernadero y Sustrato de lana mineral artificial Stonewool (medición vertical y horizontal). Memoria para 1500 lecturas. Incluye batería de repuesto, cable adaptador USB-RS232, manuales de usuario y estuche de transporte.
<b>HMSL3</b>	Kit portátil THETAKIT para medición de humedad en suelos. Rango de Humedad: 0-100%. Precisión +/-1% de contenido volumétrico de agua. Incluye calibraciones para suelos minerales y orgánicos. Memoria hasta más de 2000 lecturas. Protección IP68. Se suministra con: sensor ML3, puntas de recambio para el sensor, medidor HH2 con memoria para datos, cable de conexión de 90 cm, kit de inserción, pila de recambio, manual de uso y maletín de transporte.
<b>HMSL3A</b>	Tubo de extensión de 50 cm para insertar sondas en orificios perforados
<b>HMSL3B</b>	Tubo de extensión de 100 cm para insertar sondas en orificios perforados
<b>HR001</b>	Higrómetro, Phmetro y Luxómetro analógico para tierra. Mide el PH y orienta sobre la Humedad y Luz que afecta a las plantas.
<b>IN001</b>	Infiltrómetro de tensión (minidisco) Decagón para determinación de la conductividad hidráulica no saturada del suelo (para campo y laboratorio), puede regular la sección sobre una superficie entre 0,5 y 6 cm. Consta de tubo acrílico con disco semipermeable en la parte inferior y un tubo para regular la succión en la parte superior. Se suministra completo con: Infiltrómetro minidisco S, Mochila de campo, botella de 500 ml para rellenar infiltrómetro y manual de uso.
<b>IN005</b>	Infiltrómetro de doble anillo tipo Müntz compacto, de una sola pieza. Infiltrómetro de doble anillo de carga constante. Diámetros: Anillo exterior: 32 cm, Anillo interior: 11 cm. Se suministra completo con Infiltrómetro de doble anillo, 1 flotador con varilla graduada, guía para el flotador. Accesorios opcionales: martillo antirrobote, cronómetro.
<b>IN010</b>	Infiltrómetro doble anillo "EijKelKamp" para realizar medidas sincronizadas triples de velocidad de infiltración. Equipo completo compuesto de: 3 pares de anillos (interior y exterior): Anillo interior, diám. 28 cm. Anillo exterior, diám. 53 cm. Anillo interior, diám. 30 cm. Anillo exterior, diám. 55 cm. Anillo interior, diám. 32 cm. Anillo exterior, diám. 57 cm. Pletina con cabezal para golpear, para la introducción nivelada de anillos en el suelo. 3 Puentes sintéticos para flotadores. 4 Flotadores con varilla graduada. 2 Ganchos para extracción anillos. 1 Cronómetro digital. 1 Martillo con cabezal de nylon, antivibratorio. (Se pueden suministrar los componentes sueltos, códigos IN010 A1 A IN010 K)
<b>IN010A1</b>	Anillo interior diámetro 28 cm
<b>IN010A2</b>	Anillo exterior diámetro 53 cm
<b>IN010B1</b>	Anillo interior diámetro 30 cm
<b>IN010B2</b>	Anillo exterior diámetro 55 cm
<b>IN010C1</b>	Anillo interior diámetro 32 cm
<b>IN010C2</b>	Anillo exterior diámetro 57 cm
<b>IN010D</b>	Pletina con cabezal para golpeo e introducción nivelada de los anillos en el suelo
<b>IN010E</b>	Puente sintético para flotadores (1 unidad). Se requiere 1 unidad por cada juego de anillos
<b>IN010F</b>	Flotadores con varilla graduada, 1 unidad
<b>IN010G</b>	Ganchos para extracción de anillos. Se requieren 2 unidades para la extracción de los anillos.

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>IN010H</b>	Cronómetro digital
<b>IN010K</b>	Martillo con cabezal Nylon antivibración, diámetro de 7 cm. Peso: 2 kilos
<b>LU408</b>	Lupa plegable metálica. 10x. Diámetro 2cm.
<b>LU410</b>	Lupa plegable metálica. 2 lupas. 8x, 15x. Diámetro 2,5 cm y 1,4 cm.
<b>LU600</b>	Microscopio de bolsillo con luz 30x
<b>MCL001A</b>	Maleta de transporte para MCL502 y MCL502DL
<b>MCL002A</b>	Cable GPS/DGPS para MCL502DL
<b>MCL003</b>	Medidor de Clorofila Field Scout CM1000, con tecnología láser para mediciones sobre hojas o césped, con registrador para 3.250 lecturas sin GPS y 1.350 con GPS, rango contenido clorofila 0-999, precisión +-5% medida. (Cable GPS y Software FieldScout® no incluidos).
<b>MCL003A</b>	Software FieldScout® necesario para configuración del medidor Field Scout CM1000 y la activación del datalogger. Incluye cable para ordenador. Para MCL003
<b>MCL502</b>	Medidor de clorofila en las plantas "SPAD 502 plus", medidor portátil para la determinación, de forma no destructiva, del contenido de clorofila en las hojas de las plantas. Rango 0-99,9 unidades SPAD de contenido relativo de clorofila, tiempo de respuesta 2 segundos, memoria 30 lecturas. Diseñado para la investigación y control en la mejora de cultivos, facilita datos sobre el estado nutritivo de las plantas y la determinación del momento apropiado para una fertilización adicional.
<b>MCL502DL</b>	Medidor de clorofila en las plantas "SPAD 502 DL Plus", rango 0-99,9 unidades SPAD de contenido relativo de clorofila, tiempo de respuesta 2 segundos, incluye datalogger para 4.096 mediciones (1488 conectado a un GPS), con salida RS232 para PC, software y cable de conexión a PC incluido. Posibilidad de conexión a un GPS para toma de datos georeferenciados, (opcional maleta de transporte MCL001A y cable GPS/DGPS MCL002A)
<b>MI033</b>	Microscopio tipo bolígrafo bolsillo 25x
<b>MI042</b>	Microscopio de campo tipo bolígrafo. 25x. Con retículo 0,05 mm - campo 3,3mm
<b>MI049</b>	Microscopio Portátil Ocular 10x. Micrométrico graduado, objetivo 10x (100 aumentos) y retículo 0,01 mm.
<b>MI050</b>	Microscopio digital de bolsillo para conexión a ordenador Portátil, aumentos hasta 140x, incluye software para PC para fotografías, (opcional: software para video, referencia: MI050C)
<b>MI050A</b>	Microscopio MI050 con led luz blanca y ultravioleta
<b>MI050C</b>	Actualización de Software para Función Video para MI050, permite utilizar la función video para la lupa con cámara digital IPM
<b>MI050H</b>	Zapata de plástico para conseguir imágenes 3D con el MI050
<b>MI2851</b>	Microscopio 25x aumentos, 2 escalas (mm y pulgadas) y lente de aproximación desmontable para observación a distancia
<b>MI2852</b>	Microscopio 45x aumentos, 2 escalas (mm y pulgadas) y lente de aproximación desmontable para observación a distancia
<b>MOS200</b>	Medidas del nivel de O <sub>2</sub> en suelos para campo y laboratorio. Rango: de 0 a 100% de concentración de oxígeno. Repetitividad: ± 0.1 % at 20.9 % O <sub>2</sub> . Tiempo de Respuesta: 14 s. Incluye sensor con filtro adicional para trabajos en suelos. Compensación automática de temperatura. Memoria hasta 99 eventos. Calibración del sensor al aire ambiente. Carcasa de aluminio rellena de epoxi, permite que el sensor trabaje en condiciones duras. Cable de 2 m incluido.
<b>MOS200A</b>	Cable de comunicación para el medidor de O <sub>2</sub> .
<b>MX601A</b>	Prensa manual para toma de muestras de savia in situ. Fabricado en metal de alta calidad, resistente a la corrosión. Se incluye el limpiador.
<b>MX605</b>	Medidor del color de césped y hojas basado en contenido de Nitrógeno y Humedad, Field Scout TCM 500 NDVI (Índice de diferencia normalizada vegetal). Se suministra completo con Software, mango en forma de "T", cable GPS/DGPS y estuche transporte
<b>MX605A</b>	Medidor del color de césped y hojas basado en contenido de Nitrógeno y Humedad, Field Scout TCM 500 NDVI (Índice de diferencia normalizada vegetal). Se suministra completo con Software y estuche transporte. (Opcionales: cable para conexión a GPS, mango ergonómico y adaptador USB)
<b>MX606</b>	Medidor de NDVI (Índice de Dif. Normalizada Vegetal) de las plantas, césped y superficies vegetales en general, modelo Field scout CM1000 NDVI, incluye software de activación y cable de conexión a PC, (cable GPS/DGPS y Adaptador USB/Puerto serie DB-9 opcional).
<b>MX606A</b>	Cable GPS/DGPS para medidor de NDVI MX606
<b>MX606B</b>	Cable adaptador USB/ Puerto serie DB-9
<b>MX607</b>	Medidor de evapotranspiración en cultivos
<b>MX83225AM</b>	Reactivo para 100 tests de Amoníaco, rango medio para MX83325
<b>MX83225B</b>	Kit de accesorios para el fotómetro MX8325. Para la preparación de muestra. Contiene: Robusto maletín, vaso graduado de 100 ml con tapa (10 unidades), jeringa de 60 ml y 5 ml, un porta filtros y 100 filtros de papel, cilindro graduado de 100 ml, botella desmineralizadora (2 L), pipeta 3 ml, cuchara de 1,5 ml y carbón activado (50 tests).
<b>MX83225CAL</b>	Reactivo para 100 tests de Calcio para MX83325
<b>MX83225K</b>	Reactivo para 100 tests de Potasio para MX83325

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>MX83225MA G</b>	Reactivo para 50 tests de Magnesio para MX83325
<b>MX83225N</b>	Reactivo para 100 tests de Nitrato para MX83325
<b>MX83225P</b>	Reactivo para 100 tests de Fósforo para MX83325
<b>MX83325</b>	Fotómetro multiparamétrico para Agricultura, análisis de los nutrientes principales del suelo y de las plantas: Nitrógeno amoniacal, Nitratos, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio y Sulfatos. Se suministra completo con batería, adaptador de corriente, cable conexión USB a microUSB, cubetas e instrucciones. Incluye Kit para la preparación de muestra (MX83225B): incluye un robusto maletín, vaso de 100 ml y 170 ml, jeringa de 60 ml y 5 ml, un porta filtros y 25 filtros de papel, cilindro de 100 ml, botella desmineralizadora, 2 pipetas, cuchara de 1,5 ml y carbón activado. No incluye soluciones. Accesorios Opcionales: Lisímetro para la recogida de muestras de solución de suelo y posterior análisis, disponible en tubo de 30 cm, 60 cm y 90 cm. Software y cable para transmisión de datos al Pc
<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 $\text{tar}/\text{pié}^2$ o $\text{kg}/\text{cm}^2$ , 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 $\text{kg}/\text{cm}^2$ (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 $\varnothing$ 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 $\text{kg}/\text{cm}^2$ . Peso: 400 gr
<b>PE0601SA</b>	Penetrómetro de mano Eijkelkamp, para medidas hasta 1 m de profundidad. El equipo completo comprende: 1 Cono, área de la base 1 $\text{cm}^2$ , 60° 1 Cono, área de la base 2 $\text{cm}^2$ , 60° 1 Cono, área de la base 3 1/3 $\text{cm}^2$ , 60° 1 Cono, área de la base 5 $\text{cm}^2$ , 60° 1 Varilla sondeo, $\varnothing$ 8 mm, long. 50 cm, para cono 1 $\text{cm}^2$ 1 Varilla sondeo, $\varnothing$ 10 mm, long. 50 cm, para cono 2 $\text{cm}^2$ 1 Varilla sondeo, $\varnothing$ 15 mm, long. 50 cm, p/conos 3 1/3 y 5 $\text{cm}^2$ 1 Varilla extensión, $\varnothing$ 15 mm, long. 50 cm 1 Instrumento de medida, con manómetro, para medidas hasta 1000 $\text{N}/\text{cm}^2$ , con certificado calibración, precisión $\pm 8\%$ (entre 200 a 700 $\text{N}/\text{cm}^2$ ) 1 Placa comprobación conos, según norma NEN 3680 y 5140 1 Caja de transporte, de aluminio, 56x18x29 cm. 1 Bolsa con herramientas.
<b>PH2105</b>	Phmetro Field Scout Soil, con sensor de superficie, mide PH en suelos, sustancias sólidas y líquidas, rango PH 0,00-14,00, memoria para 15 lecturas, calibración en 2 puntos. Incluye 1 bote de solución de 30 ml para Ph 4 y otro de pH 7, 2 vasos para pruebas y bolsa de transporte para el pHmetro.
<b>PH2110</b>	2 botellines de 30 ml de solución pH 4 y pH 7 para PH2105.
<b>PH412</b>	Sonda lanceFET de pH con punta de acero para penetrar muestras sólidas. Sonda inalámbrica con conexión Bluetooth a un dispositivo móvil a través de una app gratuita en inglés para gestionar la configuración, calibración, adquisición de datos, el almacenamiento y la descarga de los resultados. Para fluidos con viscosidad baja, media, alta y muestras sólidas. Rango: 0,00 – 14,00; Precisión: +/- 0,02 pH; Resolución 0,02; Calibración en 1, 2, 3 y 5 puntos. Diámetro de 10 mm. Incluye un sensor reemplazable y recargable, además de cargador inalámbrico con cable USB. Soluciones de calibración aparte. Disponibles para pH 2, 4, 7, 10 y 12.
<b>PH413</b>	Sonda microFET de pH para minicubetas de laboratorio. Sonda inalámbrica con conexión Bluetooth a un dispositivo móvil a través de una app gratuita en inglés para gestionar la configuración, calibración, adquisición de datos, el almacenamiento y la descarga de los resultados. Para fluidos con viscosidad baja. Rango: 0,00 – 14,00; Precisión: +/- 0,02 pH; Resolución 0,02; Calibración en 1, 2, 3 y 5 puntos. Diámetro de 3 mm. Incluye un sensor reemplazable y recargable, además de cargador inalámbrico con cable USB. Soluciones de calibración aparte. Disponibles para pH 2, 4, 7, 10 y 12.
<b>PH420</b>	pH Smart para suelo GroLine para medición directa del pH en suelo o tierra. Rango de pH: 0.00 a 12.00 pH. Resolución: 0,01 pH. Precisión: $\pm 0.05$ pH. Compensación de temperatura automática (0 a 50° C). Tecnología Bluetooth para conexión con app gratuita. Punzón perforador recomendado PH420A (no incluido)
<b>PH420A</b>	Perforador para excavar y realizar agujeros en la tierra para facilitar mediciones directas en suelo a una profundidad de unos 20 cm
<b>PH450</b>	Medidor de Ph "Field Scout pH450", para suelos y agua con registro de datos. Rango pH: -2 a 16,00 pH. Precisión +/- 0,01pH. Memoria para hasta 500 grupos de datos con salida USB y RS-232 para conexión a PC (software y cable a PC incluidos). Protección IP67. Compensación automática de temperatura. Calibración hasta 6 puntos (personalizables). Conexión a GPS opcional (cable GPS no incluido). El equipo no incluye Sondas. Sondas disponibles para pH y temperatura y sonda con sensor plano para mediciones en suelo/sólidos.
<b>PH450A</b>	Sensor para medición de pH y Temperatura, para el medidor PH450
<b>PH450B</b>	Electrodo de pH con extremo plano, para mediciones en suelos o sólidos, para el medidor PH450
<b>PH450C</b>	Cable GPS/DGPS, necesario para trabajar con conexión a GPS.
<b>PH98168</b>	Phmetro portátil (HI98168) para medición de pH y temperatura del suelo con transmisión de datos al PC. Rangos: PH de -2.00 a 20.00 pH, Temperatura de -20 a 120°C. Precisión pH $\pm 0.1$ , T <sup>a</sup> $\pm 0.4$ °C. Calibración hasta en 5 puntos. Se suministra completo con electrodo de pH y temperatura, perforador para el terreno, cable micro USB y software HI92000, vaso de plástico, solución para preparación de suelo, sobres monodosis de soluciones de calibración pH 4 y 7, soluciones de limpieza, pilas, robusto maletín de transporte e instrucciones.

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

- PQ80** Ceptómetro para la determinación de la radiación PAR y LAI (Índice de área foliar) en cubiertas vegetales de manera no destructiva y en tiempo real. Longitud de la sonda: 86,5 cm. Intervalo PAR: 0 a > 2,500 micromol m-2 s-1. Resolución: 1 micromol m-2 s-1. Resolución espacial mínima: 1 cm. 80 Sensores sensibles a la radiación PAR. Hasta 8 segmentos definibles. Sensor PAR externo con cable de 5 m. Intervalo de registro autónomo seleccionable por el usuario, de 1-60 min. Memoria para 9000 datos. Salida de datos RS-232. Incluye un sensor PAR externo para realizar medidas simultáneas de PAR por encima (PAR0) y por debajo (PARz) de la cubierta vegetal
- QHB-CA11** Medidor de bolsillo LAQUATwin de calcio (Ca2+). Permite medir muestras directamente en líquidos, pastas, alimentos e incluso muestras semi-sólidas. Calibración en dos puntos.  
Rango de medición: 4 a 9900 ppm  
Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración 2000 ppm (14 ml); solución de calibración de 150 ppm (14 ml); 5 tiras de papel para muestreo
- QHB-EC22** Medidor de bolsillo LAQUATwin para conductividad (CE), permite medir muestras directamente en líquidos, pastas, alimentos e incluso muestras semi-sólidas  
Rangos de medición: 0 a 199 µS/cm. Precisión: +/- 2% del valor de lectura  
Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración 1,41 mS/cm (14 ml); Solución de calibración 12,9 mS/cm (14 ml); Reactivo de tratamiento (14 ml)
- QHB-EC33** Medidor de bolsillo LAQUATwin para conductividad (CE) y TSD, permite medir muestras directamente en líquidos, pastas, alimentos e incluso muestras semi-sólidas. Permite medir TSD.  
Rangos de medición:  
Conductividad: 0-19,9 mS/cm (0-1,99 S/m); TSD: 0-9900 ppm. Precisión: +/- 2% del valor de lectura.  
Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración 1,41 mS/cm (14 ml); Reactivo de tratamiento (14 ml)
- QHB-K11** Medidor LAQUATwin de Potasio (K+), para líquidos, suelo, frutas, plantas,... Rango: 4-9900 ppm, calibración en 2 puntos. Incluye: solución de calibración de 2000 ppm y 150 ppm, (14 ml), rollo de papel para muestreo, pipeta y manual de uso.
- QHB-NA11** Medidor de bolsillo LAQUATwin de Sodio. Permite medir muestras directamente en líquidos, pastas, alimentos e incluso muestras sólidas.  
Rango de medición: 2 a 9900 ppm (mg/L). Calibración en dos puntos.  
Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración 2000 ppm (14 ml); Solución de calibración 150 ppm (14 ml); 5 tiras de papel para toma de muestras.
- QHB-NO3C** Medidor LAQUATwin de Nitrato (NO3) para plantas. Rango NO3--6 a 9900 ppm (mg/L) NO3--N: 1,4 a 2200 ppm (mg/L). Se suministra en estuche rígido que incluye: Medidor, pilas, 2 soluciones de calibración, 5000 ppm y 300 ppm, 14 ml de cada, (aprox 20 calibraciones), 5 pipetas plástico (1 ml), 1 solución para limpieza (250 ml), 3 recipientes, 1 prensa para muestreo, manual de uso, manual de inicio rápido.
- QHB-NO3S** Medidor LAQUATwin de Nitrato (NO3) para suelos. Rango NO3--6 a 9900 ppm (mg/L) NO3--N: 1,4 a 2200 ppm (mg/L). Se suministra en maletín que incluye: Medidor, 2 soluciones de calibración, 30 ppm y 300 ppm, 14 ml de cada, (aprox 20 calibraciones), 5 pipetas plástico (1 ml), 1 bote solución para limpieza (250 ml), 3 botes para recogida de muestra (100 ml), 2 cucharas para muestreo, pinzas, 100 tiras de papel para toma de muestras, 2 soportes de papel para muestreo, manual de uso, manual de inicio rápido.
- QHB-PH22** Medidor de bolsillo LAQUATwin QHB-PH22 de pH. Permite medir directamente en líquidos, pastas, alimentos, muestras sólidas, micro muestras... Protección IP67.  
Rango: 0.00-14.00 pH, resolución: 0,01 pH. Precisión: +/-0,01 pH. Calibración en 3 puntos.  
Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración pH 4 (14 ml); Solución de calibración pH 7 (14 ml); 5 tiras de papel para toma de muestras.
- QHB-PH33** Medidor de bolsillo LAQUATwin QHB-PH33 de pH y temperatura. Permite medir directamente en líquidos, pastas, alimentos, muestras sólidas, micro muestras... Protección IP67.  
Rangos: 0.00-14.00 pH/ Tº: 0-50°C, resolución: 0,01 pH. Precisión: +/-0,01 pH. Calibración en 5 puntos.  
Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración pH 4 (14 ml); Solución de calibración pH 7 (14 ml); 5 tiras de papel para toma de muestras.
- QS014** Kit para 50 test de textura de suelo (arena, limo y arcilla). Método: Precipitación. Rango: Se determinan las fracciones de arena, limo, y arcilla, la textura se determina mediante un cuadro comparativo. Incluye 3 tubos de ensayo, 2 pipetas y documentación.
- QS014A** Repuesto para 50 test de textura de suelo (arena, limo y arcilla), para QS014.
- QS019** Kit de análisis de suelo para aprender conceptos básicos de análisis de suelos. Incluye reactivos en forma de tabletas para 10 tests de pH, nitrato, fosfato y potasio.
- QS025** Kit para análisis de suelos. Incluye todo lo necesario para hacer 50 análisis de nitrógeno, fósforo y potasio con pastillas.
- QS026** Kit para 50 tests de pH (4-11) con pastillas no nocivas
- QS050** Platillo de plástico para medidas de Ph del suelo (para 2 muestras) con compartimiento para drenaje.
- QS052** Bolsa de plástico de 15x10 cm para recogida de muestras de suelo, paquete de 100 bolsas.
- QS052A** Bolsa 15x10 para recogida de muestras
- QSW01** Maletín de análisis de suelos y aguas para la determinación de Amonio, Hierro, Nitrato, Nitrito, pH, Fosfato, Dureza de Ca y Dureza total. Incluye fotómetro PF-12 Plus, DVD con software, cable USB, manual de instrucciones, instrucciones para kits de ensayo VISOCOLOR® ECO y kits volumétricos, accesorios y reactivos para todos los parámetros indicados.
- QSW02** Maletín para análisis de suelos completo con fotómetro PF-3, con reactivos para determinar Fosfato (20–500 mg/Kg), Potasio (40–300 mg/kg), Amonio (0,2–4,0 mg/Kg), Nitrito/Nitrato (20–500 mg/Kg) y pH (2-9) de forma fotométrica, accesorios para preparación de muestras de suelos, software y manual de uso.

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>QSW03</b>	Maletín para análisis de suelos con reactivos para determinar: Fosfato (10–200 mg/kg)- 100 test, Potasio (40–300 mg/kg)- 60 test, Amonio (10–300 mg/kg)- 100 test, Nitrito/Nitrato (2–125 mg/kg)- 100 test y pH (4,9–10,0)- 500 test. Determinación por colorimetría. Incluye los accesorios necesarios para la preparación de muestras de suelos, software y manual de uso.
<b>QSW04</b>	Fotómetro compacto PF-12 Plus para análisis de agua y suelo con más de 100 métodos preprogramados. Incluye DVD con software de descarga, manual, 4 pilas, 4 cubetas vacías, embudo, vaso, jeringa, cable USB, cubeta de calibración, certificado y paño para limpieza dentro de un maletín robusto. (No incluye reactivos).
<b>QW192121</b>	Muestreador Rhizon, tipo MOM, long. 10 cm, diám. 2,5 mm, con alambre refuerzo de fibra de vidrio y 10 cm de tubo coextrusionado de PE. Desarrollado especialmente para muestreo de materia con metales y/o compuestos orgánicos. Conjunto 10 unidades.
<b>SLL100</b>	Simulador de lluvia Eijkelkamp, tipo LUW, para estudios de erosión en campo. El equipo completo incluye: - 1 unidad Simulador de lluvia, con rociador (incluye regulador de presión), soporte para rociador y bastidor en acero inoxidable con canalón. - 1 Jarra para mojar el suelo. - 1 Tanque de reserva de agua, capacidad 20 l, con sifón. - 1 Caja para recogida de muestra, volumen 2 l. - 9 Cajas para muestra, con tapa, volumen 1,12 l. - 1 Caja de transporte, en aluminio, dim. 60x48x40 cm. - 1 Cuchillo de bolsillo, longitud hoja 9 cm. - 1 Cepillo plano, longitud 35 cm. - 1 Nivel de agua. - 1 Cronómetro digital, hasta 10 h. . - 1 Rascador. - 1 Candado.
<b>TE2956</b>	Termómetro de infrarrojos para determinación de la temperatura de la hoja del cultivo relación distancia-objetivo 8:1, emisividad fija 0,95, rango temp. -40+320°C, precisión +/- 2%
<b>TE2958</b>	Termómetro de infrarrojos para mediciones de temperatura de hojas o del suelo (con sonda), relación distancia: objetivo 3:1, emisividad fija 0,97, rango temp. Infrarrojos -40+65°C, precisión +/-1°C, precisión con sonda de -5+65°C, precisión +/- 0,5°C, de -40 a -5°C precisión +/-1°C, incluye pila, correa y estuche
<b>TE407</b>	Termómetro digital con pantalla horizontal estandar multiusos, sonda tipo pincho en acero de 125 mm, -50+150°C, resolución 0,1 ° C, cabezal en F con funda y clip tipo bolígrafo.
<b>TE420</b>	Termómetro digital para asfalto/tierra, con sonda metálica inoxidable tipo pincho de 12 cm, con funda. Rango: -50°C a +300°C: +0,1°C. Precisión -20+120°C +/-1°C, resto de escala +/-2°C.
<b>TE511</b>	Termómetro para tierra. Longitud: 33 cm x 1,5 cm de diámetro. Rango: 0°C a +80°C, resolución: 1°C. Permite profundizar hasta 150 mm en el suelo sin tapar la ventana de lectura.
<b>TE520</b>	Termómetro para suelos -10 a +110°C/ 20 a +220 °F, divisiones: 1°C/ 2°F. Longitud 200 mm, con funda aluminio.
<b>TEHI766TR2</b>	Sonda de penetración tipo k, (uso alimentario AISI316, semi-sólidos y líquidos), longitud de la sonda: 1 m.
<b>TEHI766TR3</b>	Sonda de penetración tipo k,(uso alimentario AISI316), cable 1,5m
<b>TEHI766TR4</b>	Sonda de penetración tipo k, (uso alimentario AISI316), cable 2,0 m
<b>TEHT14</b>	Termómetro profesional de precisión, robusto y estanco al polvo y la humedad. Tamaño: 184 x 62 x 35 mm. Peso: 300 grs. Incluye: Protector de goma anti golpes, sonda de temperatura TP-01 (150°C) e instrucciones. Rango de -50 +1300°C. Ideal para ir con sondas especiales de tierra (no incluidas)
<b>TEHT14-800</b>	Sonda de temperatura tipo K con forma de pincho. Longitud de la vaina 800mm x 12mm de diámetro, fabricada en acero inox AISI 316L (grado alimentario) cn mango de sujeción de 1,5 metros de cable silicona y conector para termómetro portátil TEHT14
<b>TNV000A</b>	Equipo para puesta a punto de los tensiómetros de vacuómetros, (un equipo permite la puesta a punto de varias tensiómetros), consta de bomba de vacío, frasco con solución y manual de instrucción
<b>TNV001</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ISR para control de humedad del terreno, con capsula de ceramica y manometro, l=15 cm. Vacuometro de 0 a 100 cb. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV002</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ISR para control de humedad del terreno, con capsula de ceramica y manometro, l=30 cm. Vacuometro de 0 a 100 cb. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV004</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ISR para control de humedad del terreno, con capsula de ceramica y manometro, l=45 cm. Vacuometro de 0 a 100 cb. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV006</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ISR para control de humedad del terreno, con capsula de ceramica y manometro, l=60 cm. Vacuometro de 0 a 100 cb. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV007</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ISR para control de humedad del terreno, con capsula de ceramica y manometro, l=90 cm. Vacuometro de 0 a 100 cb. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV009</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ISR para control de humedad del terreno, con capsula de ceramica y manometro, l=120 cm. Vacuometro de 0 a 100 cb. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV021</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ILT de baja tensión (0-40 cb) y mayor precisión, con compensación de temperatura y presión, l=15 cm. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV022</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ILT de baja tensión (0-40 cb) y mayor precisión, con compensación de temperatura y presión, l=30 cm. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A

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>TNV024</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ILT de baja tensión (0-40 cb) y mayor precisión, con compensación de temperatura y presión, l=45 cm. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV026</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ILT de baja tensión (0-40 cb) y mayor precisión, con compensación de temperatura y presión, l= 60 cm. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV027</b>	Tensiometros de Vacuometro tipo ILT de baja tensión (0-40 cb) y mayor precisión, con compensación de temperatura y presión, l=90 cm. Para su puesta a punto necesita del equipo de servicio TNV000A
<b>TNV100</b>	Tensiometro de pequeño tamaño (12cm) para utilización en macetas o containers con vacuometro (0-40cb) y capsula ceramica de alta sensibilidad, es necesario el equipo de puesta a punto
<b>TNV1000</b>	Tensiómetro portátil completo Quick Draw, para la medición de humedad en suelos con un tiempo de respuesta entre 3 y 15 minutos dependiendo del tipo de suelo. No requiere de ajuste o calibración. Se suministra completo con: con manómetro, tuerca para equilibrado rápido de la tensión, barrena de perforación y estuche de transporte. Incluye kit de servicio, con cerámica de recambio. Longitud: 30 cm
<b>TNV1001</b>	Tensiómetro portátil completo Quick Draw, para la medición de humedad en suelos con un tiempo de respuesta entre 3 y 15 minutos dependiendo del tipo de suelo. No requiere de ajuste o calibración. Se suministra completo con: con manómetro, tuerca para equilibrado rápido de la tensión, barrena de perforación y estuche de transporte. Incluye kit de servicio, con cerámica de recambio. Longitud: 45 cm
<b>TNV1002</b>	Tensiómetro portátil completo Quick Draw, para la medición de humedad en suelos con un tiempo de respuesta entre 3 y 15 minutos dependiendo del tipo de suelo. No requiere de ajuste o calibración. Se suministra completo con: con manómetro, tuerca para equilibrado rápido de la tensión, barrena de perforación y estuche de transporte. Incluye kit de servicio, con cerámica de recambio. Longitud: 60 cm
<b>TNV1404</b>	Juego completo de tensiómetros y accesorios, permite trabajar hasta una profundidad de 90 cm. El set incluye: Tensiómetro Standard con punta de cerámica (100 cb), longitudes de 30, 60 y 90 cm, Tensiómetro Jet-fill con punta de cerámica (100 cb), longitudes de 30, 60 y 90 cm, kit de recambio para los tensiómetros, incluyendo bomba manual de vacío, Tensiómetro Quick Draw con herramienta de inserción, punta sensora de repuesto y almacenamiento, longitud de la vaina 45 cm. Además el set incluye una barrena tipo gubia con varilla de extensión y una espátula de limpieza
<b>TNV230</b>	Lisímetro de succión con punta de baja tensión (40 cb). Longitud 30 cm. Tubo transparente con cápsula cerámica azul de alta sensibilidad. Requiere una sonda para la extracción de muestras de la solución del suelo para su posterior análisis comparativo (TNV330)
<b>TNV260</b>	Lisímetro de succión con punta de baja tensión (40 cb). Longitud 60 cm. Tubo transparente con cápsula cerámica azul de alta sensibilidad. Requiere una sonda para la extracción de muestras de la solución del suelo para su posterior análisis comparativo (TNV330)
<b>TNV290</b>	Lisímetro de succión con punta de baja tensión (40 cb). Longitud 90 cm. Tubo transparente con cápsula cerámica azul de alta sensibilidad. Requiere una sonda para la extracción de muestras de la solución del suelo para su posterior análisis comparativo (TNV330)
<b>TNV300</b>	Equipo de vacío para lisímetros.
<b>TNV330</b>	Equipo de extracción para lisímetros, 30 cm. Sonda para la extracción de muestras de la solución del suelo para su posterior análisis comparativo
<b>TNV360</b>	Equipo de extracción para lisímetros, 60 cm. Sonda para la extracción de muestras de la solución del suelo para su posterior análisis comparativo
<b>TNV390</b>	Equipo de extracción para lisímetros, 90 cm. Sonda para la extracción de muestras de la solución del suelo para su posterior análisis comparativo

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