

UGT PE-HD ESTACIONES DE LISÍMETROS EN CONTENEDORES

(Patente europea: 1153293)

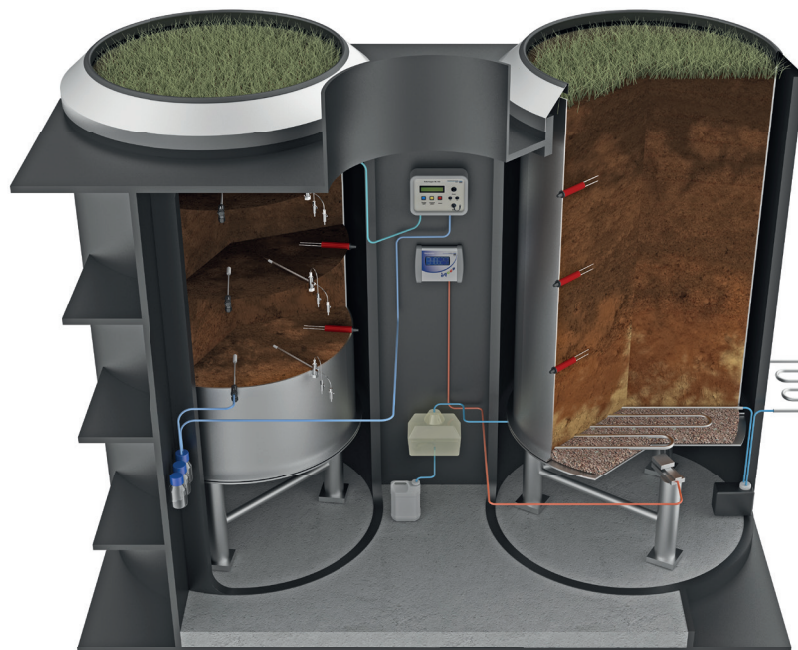
Estaciones lisimétricas en contenedores de PE-HD de 1, 2 y 4 compartimentos

Nuestras estaciones lisimétricas con diseño de contención patentado están disponibles como estaciones individuales o múltiples.

Dimensiones

Altura:	1,5 m a 4,0 m
Longitud:	2,5 m a 3,5 m
Ancho:	2,5 m a 3,5 m
Material:	PE-HD 80/100
Peso de la estación:	500 a 1700 kg

Según sus necesidades, UGT GmbH también construye estaciones lisimétricas de hormigón. Póngase en contacto con nosotros y háganos saber cuáles son sus necesidades.



Nuestros servicios de lisímetros

- ✓ Talleres
- ✓ Diseño e instalación de sistemas de monitorización
- ✓ Excavación de lisímetros
- ✓ Recuperación del suelo del lisímetro
- ✓ Realización de experimentos con lisímetros
- ✓ Determinación de los valores hidrológicos específicos del suelo
- ✓ Registro y evaluación de datos
- ✓ Soporte y mantenimiento de instrumentos y plantas
- ✓ Garantías, mantenimiento y reparación

Su proyecto. Nuestra solución.

Si tiene una idea, un proyecto de investigación o cualquier otra necesidad, no dude en ponerse en contacto con nosotros. ¡Juntos encontraremos la solución que mejor se adapte a sus necesidades!

Esperamos su llamada o correo electrónico.

+49 33432 7559-0

info@ugt-online.de



LYSIMETER

Obtén información
valiosa del suelo

Estudios del balance hídrico de

ecosistemas Simulación de
escenarios climáticos

Soluciones personalizadas



LYSIMETER

en todos los tamaños y formas

Puede utilizar nuestra tecnología de lisímetros para estudios sobre el balance hídrico de los ecosistemas, la evapotranspiración del emplazamiento o el agua o la demanda de agua de las plantas de regadío.

Y con la exclusiva tecnología de muestreo de suelos minerales desarrollada por UGT, se pueden recoger columnas de suelo con gran precisión y sin alterar sin necesidad de utilizar maquinaria pesada.

Los lisímetros se utilizan para:

- ✓ monitorizar el movimiento, el almacenamiento y la degradación de contaminantes en el suelo, el agua del suelo y los gases del suelo.
- ✓ Monitorizar la correlación entre el suelo, las influencias ambientales y los parámetros de las plantas, como el crecimiento de las raíces o la cosecha.
- ✓ determinar el balance hídrico en condiciones naturales o controladas

Posibles campos de aplicación

Instalación y automatización de puntos de medición medioambiental en el ámbito de:

- ✓ Minería
- ✓ Silvicultura
- ✓ Vertederos
- ✓ Agricultura
- ✓ Gestión del agua
- ✓ Biosferas y páramos
- ✓ Entorno urbano



Los lisímetros son nuestra especialidad

30 años de experiencia

Soluciones personalizadas

Módulos del sistema de alta calidad

Amplia gama de productos

Diferentes modelos y precios

UGT le ofrece lisímetros hechos a medida y no productos estándar. Con la experiencia de más de 500 lisímetros a lo largo de 30 años, sabemos que no hay dos lisímetros exactamente iguales.

Nos centramos en soluciones que permiten a los usuarios hacer exactamente lo que se diseñaron para hacer. Nos centramos en módulos de sistema de alta calidad que se pueden integrar en la plataforma del lisímetro.

La línea de productos Ready-To-Go Lysimeter, rentable y estandarizada, nos permite ofrecer soluciones de alta calidad incluso para presupuestos más reducidos.

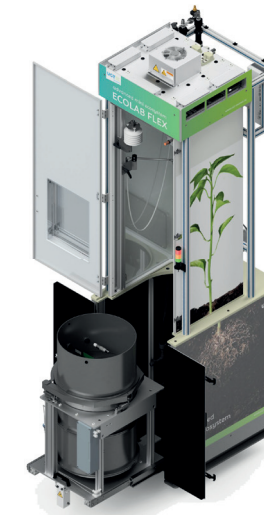
ESTACIONES LISIMÉTRICAS

uestra variedad de tipos, tan diversa como la naturaleza



Lisímetros Ready-To-Go

Tecnología de medición en el espacio más reducido: nuestros pequeños y económicos lisímetros Ready-To-Go son perfectos para estudios de campo y se pueden instalar sin herramientas ni personal especializados.



EcoLab flex

Simule diferentes tipos de uso del suelo y cómo responden ecosistemas específicos a diferentes condiciones climáticas en nuestros minilaboratorios.



Lisímetro de laboratorio

Los lisímetros de laboratorio son pequeñas estaciones lisimétricas pesables que hemos diseñado específicamente para Uso en labora-torio (interior). ¡Para experimentos controlados y resultados precisos!



Lisímetro para pendientes

Este tipo de lisímetro ha sido desarrollado especialmente para su uso en pendientes y se puede adaptar con precisión a la inclinación del terreno.



Lisímetro para cubiertas verdes

Los techos verdes son sistemas tecnológicos de vegetación que retienen el polvo en partículas, mejoran la climatización y la absorción de precipitaciones de los edificios.



Lisímetro urbano

El lisímetro urbano proporciona información sobre los procesos implicados en la optimización del suministro de agua a los árboles urbanos.



Lisímetro para turberas

Úselo para investigar los efectos de la rehumidificación de los suelos de turberas en la movilización del fósforo en el suelo y en la calidad del agua superficial.



Lisímetro de estrés hídrico

Con el lisímetro de estrés por sequía se pueden simular diversos escenarios futuros de cambio climático.



Estaciones lisimétricas con sótano

Bajo pedido, también construimos grandes estaciones lisimétricas con sótanos de hormigón.