

TENSIÓMETRO DE TRANSDUCTOR DE PRESIÓN TENSIO 152 (PROTEGIDO CONTRA HELADAS)



SKU: N / A | **Categorías:** [Tensiómetros](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tensiómetro de Transductor de Presión Tensio 152 (protegido contra heladas)

Información del Producto:

- El Tensio 152 está especialmente desarrollado para aplicaciones desafiantes.

El sensor de membrana de acero inoxidable es más duradero y más resistente contra medios agresivos. Por lo tanto, el Tensio 152 es particularmente adecuado para suelos contaminados y extremadamente salinos.

Cuando está instalado, el Tensio 152 también está protegido contra heladas porque el transductor de presión está situado directamente sobre la taza de cerámica y, por lo tanto, el tanque de agua está exclusivamente a la profundidad de la instalación. La tubería vertical de plástico (PVC Ø = 25 mm) minimiza la conducción de la temperatura desde capas de suelo más frías. El Tensio 152 se congela con el suelo cuando se instala en capas de suelo cerca de la superficie, pero al descongelarse vuelve a funcionar inmediatamente y continúa la medición. Esto significa que puede usarse durante todo el año y para el monitoreo a largo plazo de la tensión de humedad del suelo.

La copa de cerámica y el tubo vertical están conectados entre sí mediante un adaptador acrílico transparente que permite detectar fácilmente las burbujas de aire. El tornillo de llenado integrado permite una recarga sencilla del tensiómetro, que puede realizar el propio cliente.

- Ventajas

- Resistente a medios agresivos.
- A prueba de heladas en estado instalado.
- Se puede dejar en el campo durante todo el año.
- Buena estabilidad a largo plazo.
- Operación de bajo mantenimiento.

- Detalles de pedido:

Parte. No .:105700 - Longitud del tubo vertical 30 cm

Parte. No .:105700 - Longitudes personalizadas bajo pedido!

- Productos relacionados:

- Tapa protectora Protege la copa de cerámica contra la desecación y daños mecánicos. Adecuado para Tensio 100/ Tensio 150 / Tensio 160
- Barrena de inserción V2A Instalación simple y no destructiva de los tensiómetros y conexión óptima al sistema de poros del suelo. Adecuado para Tensio 100 / Tensio 150 / Tensio 160
- Extensión para sinfín de inserción Para una instalación óptima de los tensiómetros a mayores profundidades - Permite el ajuste del sinfín a diferentes longitudes de tubería vertical.
- Vasos de cerámica SKA 100FF Vaso de cerámica de repuesto para Tensio 100 / Tensio 150 / Tensio 160; ø 10 mm, longitud 24 mm

Especificaciones Técnicas:

Rango de tensión:	-30 ... 100 kPa
Rango de temperatura de trabajo:	0 ... +50 °C
Exactitud:	0,2 kPa
Longitudes de tubo vertical disponibles:	Longitudes personalizadas bajo pedido
Amplificador SMD integrado	0 - 1 V DC
(salida de señal):	Pt 100, -30 ... + 50°C, 1/3 DIN

Descarga el Catálogo de UGT (Inglés):

 [Tensio 152 Data sheet](#)



 [UGT Produktkatalog](#)

 [UGT Product Catalog](#)

COTECNO

COTECNO