

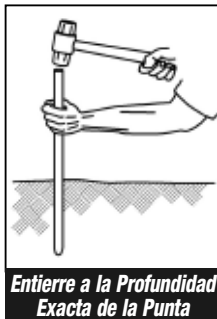


Mojado de las Puntas

Paso 1 – Preparación — Quite la cubierta de plástico de la punta cerámica y llene el depósito del tensiómetro IRROMETER de agua limpia. La punta cerámica no debe tocarse con los dedos. Sin colocar la tapa roscada, deje el instrumento en un cubo de plástico con agua limpia, durante una noche. El agua contenida en el instrumento irá saliendo por gravedad por la punta cerámica, la cual quedará totalmente saturada. A la hora de transportar el instrumento asegúrese de proteger la punta cerámica de la sequedad del aire con un paño húmedo o similar.

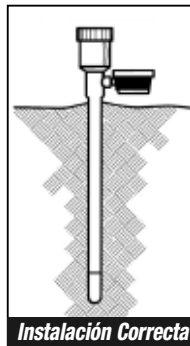


Empujando por la Tapa

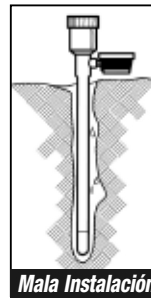


Entierre a la Profundidad Exacta de la Punta

Paso 2 – Instalación — Realice una perforación en la tierra con una herramienta adecuada. Un tubo de hierro de 1/2" permite realizar un agujero de exactamente la medida apropiada. Elija un punto en la zona radicular del cultivo. Inserte el tensiómetro



Instalación Correcta



Mala Instalación

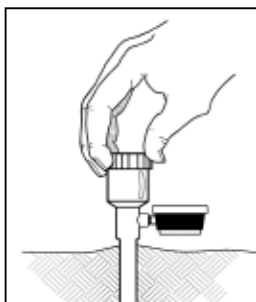
IRROMETER en el agujero, dejando como mínimo 3 cm de espacio entre la superficie de la tierra y la base del vacuómetro. Asegúrese de que la punta del instrumento esté perfectamente asentada en el fondo de la perforación.



Eliminación del Aire en el Suelo



Rompiendo el Sello de Aire



Paso 3 – Puesta a Punto — Llene el tensiómetro IRROMETER con la solución diluida de líquido IRROMETER. (Un tapón del frasco en cuatro litros de agua). Llene el instrumento hasta la línea indicada en el depósito. Golpee ligeramente con la palma de la mano la parte superior del depósito para facilitar la salida de aire. Coloque la bomba de vacío sobre el depósito y bombee hasta que la aguja del vacuómetro marque una lectura de 80 a 85 cb (kPa). (Bastará con 5 ó 6 bombeos). Mantener el vacío durante unos 10 a 15 segundos para permitir la salida del aire atrapado y desconectar la bomba con cuidado para evitar daños al vacuómetro. En caso

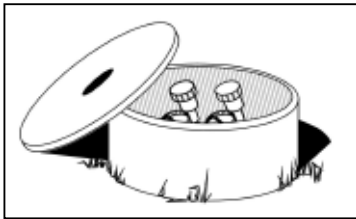
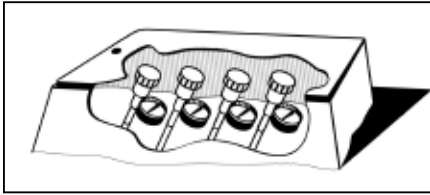


Válvula de Alivio

necesario rellene el depósito con la solución preparada y vuelva a colocar el tapón roscado, apretando hasta que el tapón de caucho entre en contacto con el asiento; entonces gire el tapón 1/4 de vuelta más. No apriete excesivamente. La operación de puesta a punto puede repetirse en días sucesivos para mejorar la sensibilidad del instrumento.

Instrucciones para el Servicio la Utilización del Tensiómetro

IRROMETER®



Paso 4 – Protección — Los tensiómetros IRROMETER han de colocarse en un lugar seguro de forma que no sufran daños accidentales. Cada estación ha de estar protegida y claramente señalizada. Donde exista riesgo de heladas, los vacuómetros han de protegerse mediante un aislamiento adecuado, como por ejemplo lana mineral o similar. Esta precaución es de especial importancia en los cultivos permanentes como plantaciones de árboles frutales o viñedos.



Almacenaje Mojado



Almacenaje Seco

Paso 5 – Almacenaje — En plantaciones de cultivos estacionales es conveniente retirar los tensiómetros IRROMETER al finalizar la temporada y lavarlos con agua limpia.

No deje que la punta cerámica se seque hasta que no esté completamente limpia. Rellene a continuación los instrumentos con agua limpia. Dejándolos en un cubo de plástico al menos durante una noche para permitir que el agua drene a través de la punta cerámica. Deje secar los instrumentos y guárdelos en un lugar seguro y protegido de las heladas.



Limpieza de la Punta

Para mayor información sobre el uso y cuidado del Tensiómetro IRROMETER sugerimos consulte el manual de instrucciones que se suministra con cada equipo de servicio.

IRROMETER®

THE IRROMETER COMPANY, INC.

P.O. Box 2424, Riverside, CA 92516

(951) 689-1701 PHONE

(951) 689-3706 FAX

www.IRROMETER.com

sales@IRROMETER.com

