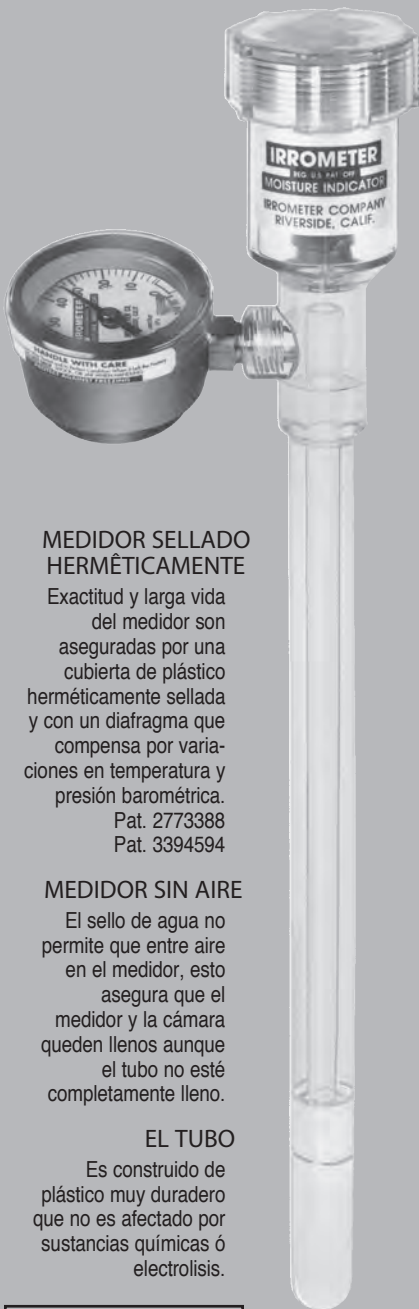


IRROMETER®

modelo "R"/"SR"



MEDIDOR SELLADO HERMÉTICAMENTE

Exactitud y larga vida del medidor son aseguradas por una cubierta de plástico herméticamente sellada y con un diafragma que compensa por variaciones en temperatura y presión barométrica.
Pat. 2773388
Pat. 3394594

MEDIDOR SIN AIRE

El sello de agua no permite que entre aire en el medidor, esto asegura que el medidor y la cámara queden llenos aunque el tubo no esté completamente lleno.

EL TUBO

Es construido de plástico muy duradero que no es afectado por sustancias químicas ó electrolisis.

MODELO "SR" (no está en el dibujo)

La conexión de la punta se enrosca para hacer más fácil su cambio. Usa un sello de anillo.

TAPA HERMETICA

El instrumento tiene una tapa grande removible que permite un llenado fácil del depósito. La válvula sumergida provee un sello positivo. Aflojar la tapa deja que el aire salga y el tubo se llene con agua del depósito. El servicio del instrumento es instantáneo.

DEPOSITO

Contiene una reserva de agua suficiente para varios ciclos de riego bajo condiciones normales. Al aflojarse la tapa sale aire del tubo y se llena de agua otra vez (esto para reemplazar agua perdida por la acción de tierra seca). Pat. 2878671

TODAS JUNTURAS SON PERMANENTEMENTE SELLADAS

LIQUIDO "IRROMETER"

Un liquido concentrado que se mezcla con agua para darle color y proteger la punta cerámica de depósitos de sal. El color facilita ver el nivel de agua en el instrumento.

PUNTA CERAMICA

Es más duradera que otras materias y a la vez más porosa para mayor sensibilidad a variaciones de humedad en la tierra.

IRROMETER
REG. U.S. PAT. OFF.
MOISTURE INDICATOR

EL IRROMETER le dice CUANDO y CUANTO hay que regar

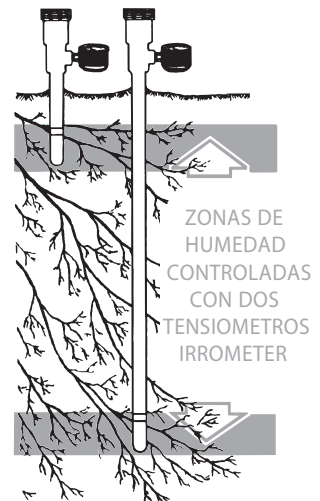
Cómo decir con una mirada la humedad exacta de su tierra

EL IRROMETER funciona por el principio del tensiómetro que es completamente distinto a otros sistemas que miden porcentajes de humedad. EL IRROMETER consiste en un tubo sellado lleno de agua equipado con un medidor de vacío y una punta porosa. El instrumento se instala en la tierra a profundidades para alcanzar la zona de raíces. En tierra seca el agua sale por la punta porosa reduciendo el volumen en la columna y creando un vacío que registra el medidor. Mientras más seca la tierra más alta será la lectura del medidor.

Al regarse la tierra el vacío creado en el IRROMETER succiona agua de la tierra reduciendo el registro del medidor.

El instrumento es en efecto "una raíz mecánica" equipado con un medidor que continuamente indica cómo está trabajando la raíz para sacar la humedad de la tierra.

EL IRROMETER por su principio único no tiene que calibrarse para distintos tipos de tierra y trabaja con exactitud igual en arena como en arcilla o cualquier mezcla de las dos.



El tensiómetro IRROMETER fue introducido en el año 1952, y desde entonces ha sido el primero con diseño exclusivo símbolo de lo mejor . . . No hay otro tensiómetro que ofrezca la larga vida, fuerte construcción y absoluta exactitud del IRROMETER.

Los tensiómetros Irrometer son fabricados en tamaños de 6, 12, 18, 24, 36, 48 y 60 pulgadas.
(15, 30, 45, 60, 90, 120 y 150 centímetros)

Lo mejor en tensiómetros



sabsa
Servigrícola del Bajío S.A. de C.V.

Tel. (442) 221-65-27, 221-65-47
Lada sin costo: 01 800-40-042-00
ventas@servigricola.com • www.sabsa.com.mx

IRROMETER LONGITUDES Y PROFUNDIDADES EN EL SUELO

La siguiente información esta basada para suelos profundos y bien drenados. Es conveniente instalar los instrumentos más inclinados o a menor profundidad en suelos delgados o más ligeros. Con riego por goteo y para cultivos con raíces profundas se recomienda 30, 60 y 90 cm de profundidad.

	Instrumento Superficial (centimeters)	Instrumento Profundo (centimeters)	Tercer Instrumento Si Se Usa (centimeters)		Instrumento Superficial (centimeters)	Instrumento Profundo (centimeters)	Tercer Instrumento Si Se Usa (centimeters)
FRUTICULTURA				CULTIVOS de HILERA			
Aceituna	60	120	150	Ajo	30	60	
Aguacate/Palta	30	60	90	Calabacitas	40	75	
Almendra	60	120	180	Calabaza Común	45	90	120
Banana/Plátano	30	60		Cebolla	30		
Cereza	60	120	150-180	Chícharos/Guisante	45	90	
Chavacano (Albaricoque)	60	120	180	Chile/Pimienta	40	75	
Ciruela	60	120	180	Chiriviá	45	90	
Durazno	45	90	150	Clavel	30 (10-15 cm PROFUNDO)		
Higo	45	90		Crisantemo	30 (10-15 cm PROFUNDO)		
Kiwi	45	90	120	Espinaca	30	60	
Macadamia	30	60	90	Lechuga	30		
Manzana	50	100	150	Nabo	45	90	
Naranja/Limón y Toronja	45	90		Papas	20	45	
Nuez	45	90	120	Piña	40	75	
Nuez de Nogal	60	120	180	Quingombó	45	90	
Palmera Datilera	60	120	150	Rábano	30		
Papaya/Lechosa	30	60		Tomates	45	90	
Pera	45	90	120	CULTIVOS de CAMPO			
Pistacho	60	120	150	Acelga	30	60	
Uva	60	120	150	Alfalfa	45-60	90-120	150-180
CULTIVOS de HILERA				Algodón	45	90	120
Alcachofa	45	90		Café	45-60	90-120	
Apio	25	50		Caña de Azúcar	45	90	
Arándano Agrio	45	90		Cebada	45	90	
Berenjena	30	60		Hierbabuena	30	60	
Brécol/Brocoli	30	50		Girasol	60	120	150
Coliflor	30	60		Granos	45	90	
Espárrago	45-60	90-120		Lúpulo	60	120	150
Frambuesa	45	90		Maíz	45	90	
Fresa	15	45		Mostaza	45	90	
Frijol	30	60		Pasto/Forage	20-40		60-75
Frijol de Media Luna	45	90		Romolacha de Azúcar	45	90	
Melocotón/Cantaloupe	45	90		Sorgo	45	90	
Melón	45	90		Soya	45	90	150
Pepino	45	90		Tabaco	45	90	
Remolacha	30-45	60-90		Té	30	60	
Repollo	30	50		Tigro/Heno	45	90	120
Sandía	45	90	120	Trébol	30	60	
Vaccinio	30	60					
Zanahoria	30	60					