

## PLUVIOMETRO HELLMANN MODELO 993



Instrumental Científico-Técnico

+34 902 11 79 29 pedidos@infoagro.com

El pluviómetro Hellmann consiste principalmente en un cilindro recolector con una superficie de boca recolectora de 200 cm<sup>2</sup>, está formado por tres recipientes metálicos y un soporte para sujeción. El de la parte superior tiene en su interior un embudo que permite el agua recogida pase al recipiente inferior, por su diseño impide la evaporación del agua que almacena. El recipiente inferior lleva en su interior un frasco para recoger el agua de lluvias moderadas, si la lluvia fuera muy intensa el agua desbordará la capacidad de frasco quedando almacenada directamente en el recipiente inferior que sirve exclusivamente para almacenar de lluvia recogida.

El pluviómetro debe colocarse en posición vertical, sujeto a un poste y en alejado de edificios, árboles o de cualquier obstáculo que pueda hacer de pantalla, de lo contrario la medición será errónea. En el interior de este instrumento se recogerá el agua de lluvia correspondiente a una superficie de 200 cm<sup>2</sup>.

La capacidad del modelo 993 es de 210 litros de lluvia por metro cuadrado y está construido con plancha de aluminio pintado.

La probeta graduada tiene una graduación que corresponde a la superficie del pluviómetro, esta provista de una escala de lectura directa con una graduación de hasta 10 L/m<sup>2</sup>r.

Ejemplo: Tomamos el agua de lluvia recogida en el interior del pluviómetro durante un día y la medimos con ayuda de la probeta, si la cantidad es de 2,5mm., podemos decir que la lluvia caída ha sido de 2,5 litros por metro cuadrado.

Pluviómetro disponible para su adquisición en [www.infoagro.com/tienda](http://www.infoagro.com/tienda)

