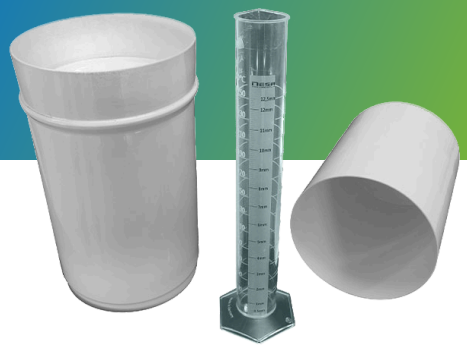
PLUVIÓMETRO HELLMANN PL200

Manual | Clase A o A+ | 200 cm² | 0 ÷ 12,5 mm | 0,05mm / 0,04mm | 0 ÷ 60°C

Pluviómetro manual de Hellmann de clase A o A+ con superficie del orificio de 200 cm².

PL200
NESA



200 cm²
Superficie del orificio

0 ÷ 12,5mm
Rango (probeta de 250ml)

0,05 / 0,04mm
Resolución (clase A / A+)

< 2 kg
Peso

El pluviómetro Hellmann PL200 es un pluviómetro manual. Consta de un cuerpo cilíndrico de aluminio anodizado con superficie de captación de 200cm², que recoge la lluvia en un depósito de hasta 3l de capacidad (corresponde a 150mm), o directamente en una probeta graduada de clase A o A+ de 250ml (250cm³), equivalentes a 12,5mm de precipitación (200cm³ ≡ 10mm). El embudo del orificio conduce toda la lluvia al colector, donde se mide con una probeta graduada de resolución 0,05mm en clase A y 0,04mm en clase A+, capaz de medir de 0 a 12,5mm.

Medida y principio de funcionamiento

Magnitud medida	Precipitación
Tipo	Pluviómetro manual de Hellmann
Clase	A o A+
Superficie del orificio	200cm² (estándar WMO)
Campo de funcionamiento	Hasta 3l para 150mm (1,2l x 60mm)
Intensidad máxima de conteo	Ilimitada
Constante de conversión	0,05mm/ml
Resolución, clase A	0,05mm
Resolución, clase A+	0,04mm
Rango	0 ÷ 12,5mm

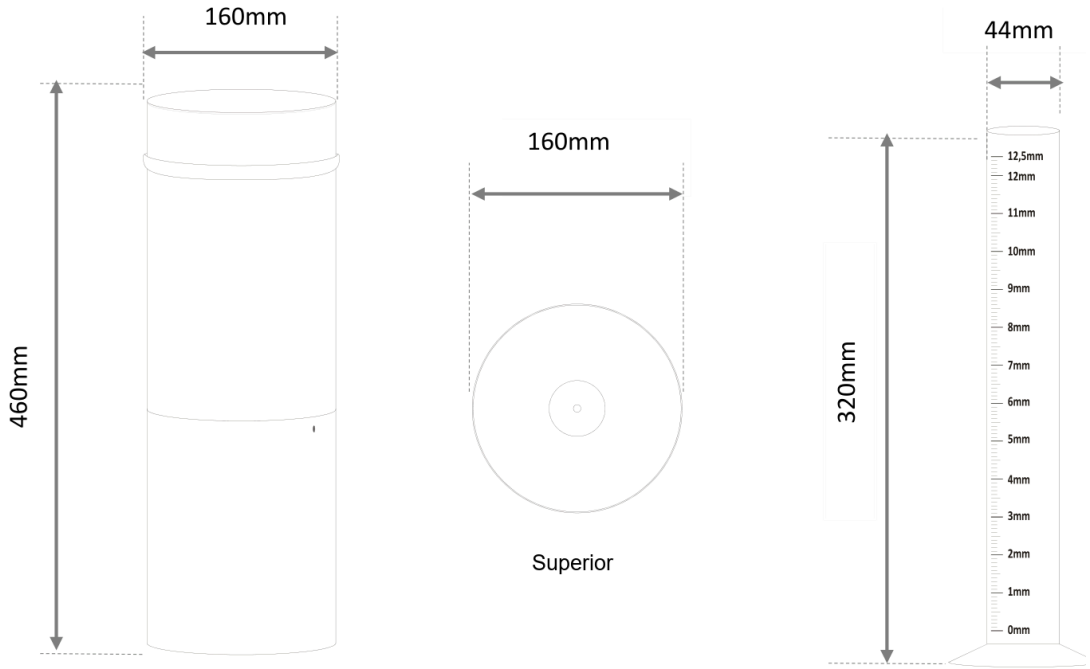
Modo de medida

Modo de medida	Recogida con probeta graduada de 250ml x 12,5mm (200ml x 10mm) o con depósito colector de hasta 3l de capacidad
Capacidad de la probeta	250ml (250cm³)
Equivalencia de 250ml	12,5mm de precipitación
Equivalencia de 200cm³	10mm de precipitación

Entorno y datos mecánicos

Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 60°C
Material	Aleación de aluminio pintado RAL9001, probeta de plástico
Peso	< 2kg
Conformidad normativa	Estándar WMO y normas CE

Dimensiones



Dimensiones en mm.

Probeta graduada



Máx. 250ml ≡ 12,5 mm
2ml ≡ 0,1mm

Código de pedido

PL200 · **CA**

1 · SENSOR — 2 · ACCESORIOS

Ejemplo del fabricante: PL200 · CA = pluviómetro Hellmann de clase A (PL200) con repuesto de probeta graduada de clase A (CA).

1 · SENSOR	
PL200	Pluviómetro Hellmann de clase A
PL200Plus	Pluviómetro Hellmann de clase A+

2 · ACCESORIOS	
C.A	Repuesto de probeta graduada de clase A
C.A+	Repuesto de probeta graduada de clase A+