



LITORALREGAS

HIDROTEK CONTROLLERS TECHNOLOGY

Pluviómetro
Pluviómetro
Rain gauge
Pluviomètre

DATASHEET

INFORMAÇÕES GERAIS

O coletor de chuva foi concebido para cumprir as diretrizes da Organização Meteorológica Mundial. A chuva entra no cone do coletor, passa por uma rede que filtra os detritos e é recolhida no balde basculante. O balde balança quando acumula uma quantidade de água igual ao incremento medido pelo coletor (0,01" ou 0,2 mm). Ao balançar, o mecanismo aciona um interruptor. A água da chuva é escoada através das zonas de drenagem, com rede, situadas na base do coletor.

A sua forma aerodinâmica visa minimizar a redução da captação de chuva provocada por ventos fortes. Tanto o corpo como a base do coletor são construídos em plástico robusto e resistente aos raios UV.

INFORMACIÓN GENERAL

El colector de lluvia ha sido diseñado para cumplir con las directrices de la Organización Meteorológica Mundial. La lluvia entra en el cono del colector, pasa por una red que filtra los residuos y se recoge en el cubo basculante. El cubo se inclina cuando acumula una cantidad de agua igual al incremento medido por el colector (0,01" o 0,2 mm). Al inclinarse, el mecanismo acciona un interruptor. El agua de lluvia se drena a través de las zonas de drenaje, con red, situadas en la base del colector.

Su forma aerodinámica tiene como objetivo minimizar la reducción de la captación de lluvia provocada por los vientos fuertes. Tanto el cuerpo como la base del colector están fabricados en plástico robusto y resistente a los rayos UV.

GENERAL INFORMATION

El colector de lluvia ha sido diseñado para cumplir con las directrices de la Organización Meteorológica Mundial. La lluvia entra en el cono del colector, pasa por una red que filtra los residuos y se recoge en el cubo basculante. El cubo se inclina cuando acumula una cantidad de agua igual al incremento medido por el colector (0,01" o 0,2 mm). Al inclinarse, el mecanismo acciona un interruptor. El agua de lluvia se drena a través de las zonas de drenaje, con red, situadas en la base del colector.

Su forma aerodinámica tiene como objetivo minimizar la reducción de la captación de lluvia provocada por los vientos fuertes. Tanto el cuerpo como la base del colector están fabricados en plástico robusto y resistente a los rayos UV.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le collecteur de pluie a été conçu pour respecter les directives de l'Organisation météorologique mondiale. La pluie pénètre dans le cône du collecteur, passe à travers un filet qui filtre les débris et est recueillie dans le seau basculant. Le seau bascule lorsqu'il accumule une quantité d'eau égale à l'incrément mesuré par le collecteur (0,01" ou 0,2 mm). En basculant, le mécanisme actionne un interrupteur. L'eau de pluie s'écoule par les zones de drainage, munies d'un filet, situées à la base du collecteur.

Sa forme aérodynamique vise à minimiser la réduction de la collecte des eaux de pluie causée par les vents forts. Le corps et la base du collecteur sont tous deux fabriqués en plastique robuste et résistant aux rayons UV.

Especificações Especificaciones Specifications Spécifications	
Comprimento do cabo conectado (comprimento máximo recomendado do cabo) Longitud del cable adjunto (longitud máxima recomendada del cable) Attached Cable Length (Recommended Maximum Cable Length) Longueur du câble fourni (longueur maximale recommandée)	12m (270)
Tipo de Conector Tipo de Conector Connector type Type de connecteur	Modular (RJ-11) Modular (RJ-11) Modular (RJ-11) Modulaire (RJ-11)
Material Material Material Matériel	Plástico ABS resistente aos raios UV Plástico ABS resistente a los rayos UV UV-resistant ABS plastic Plastique ABS résistant aux UV
Dimensões Dimensiones Rain Collector Collecteur d'eau de pluie	Coletor de chuva Recolector de lluvia Rain Collector Collecteur d'eau de pluie
	Área de recolha Área de recolección Collection Area Zone de collecte
Precisão da precipitação Precisión de la precipitación Rainfall Accuracy Précision des précipitations	±3%

