



Sensore a vaschetta basculante con doppio interruttore magnetico reed, per la misura della quantità di precipitazione. La vaschetta basculante (SS001AA) è vincolata mediante perni in acciaio inox con supporti in materiale antifrizione (teflon®). Il pluviometro è munito di fascia frangivento collocata in prossimità della bocca d'ingresso al fine di ridurre le alterazioni causate dal vento. La bocca tarata con filtro asportabile è costruita in conformità alle norme W.M.O. (World Meteorological Organization).

Tipo di sensore:	a vaschetta basculante con doppio contatto magnetico reed
Area bocca tarata:	1000 cm <sup>2</sup>
Uscita:	doppio o singolo contatto on/off (impulsi)
Campo di misura:	0 .. 300 mm/h
Sensibilità:	0,2 mm di pioggia (a richiesta 0,1 mm)
Precisione:	≤ 1 % a 24 l/h m <sup>2</sup> (intensità di taratura)
Livellamento:	regolazione manuale con livella a bolla
Temperatura di esercizio:	0 .. +60 °C
Custodia:	circolare in acciaio inox
Base:	circolare in fusione di alluminio
Cono di raccolta:	alluminio anodizzato (a richiesta trattamento con teflon®)
Vaschetta basculante:	alluminio anodizzato (a richiesta trattamento con teflon®)
Ingombro (LxH):	ø437x872 mm
Peso complessivo:	~ 18 Kg.

L'apparato è costruito nel rispetto delle normative previste per la compatibilità elettromagnetica (C.E.).

## CARATTERISTICHE CAVO

Tipo di cavo:	schermato 3x0,25 mm con guaina PVC antifiama
Lunghezza standard:	10 m





Sensore a vaschetta basculante con doppio interruttore magnetico reed, per la misura della quantità di precipitazione in versione munita di riscaldamento automatico termostato. La vaschetta basculante (SS001AA) è vincolata mediante perni in acciaio inox con supporti in materiale antifrizione (teflon®). Il pluviometro è munito di fascia frangivento collocata in prossimità della bocca d'ingresso al fine di ridurre le alterazioni causate dal vento. La bocca tarata con filtro asportabile è costruita in conformità alle norme W.M.O. (World Meteorological Organization).

Tipo di sensore:	a vaschetta basculante con doppio contatto magnetico reed
Area bocca tarata:	1000 cm <sup>2</sup>
Uscita:	doppio o singolo contatto on/off (impulsi)
Campo di misura:	0 .. 300 mm/h
Sensibilità:	0,2 mm di pioggia o neve equivalente disciolta (a richiesta 0,1 mm)
Precisione:	≤ 1 % a 24 l/h m <sup>2</sup> (intensità di taratura)
Livellamento:	regolazione manuale con livella a bolla
Alimentazione riscaldatore:	24 Vca - 450W
Temperatura di esercizio:	-30 .. +60 °C
Circuito termostato:	automatico regolabile da 0 a +6 °C
Custodia:	circolare in acciaio inox
Base:	circolare in fusione di alluminio
Cono di raccolta:	alluminio anodizzato (a richiesta trattamento con teflon®)
Vaschetta basculante:	alluminio anodizzato (a richiesta trattamento con teflon®)
Ingombro (LxH):	ø437x872 mm
Peso complessivo:	~ 20 Kg.

L'apparato è costruito nel rispetto delle normative previste per la compatibilità elettromagnetica (C.E.).

#### CARATTERISTICHE CAVO

Tipo di cavo:	schermato 3x0,25 mm con guaina PVC antifiama
Lunghezza standard:	10 m





Rappresenta l'apparato di misura impiegato nei pluviometri di nostra produzione. La vaschetta basculante è progettata e realizzata con la massima cura al fine di garantire misurazioni precise ed affidabili nel tempo. Il canotto basculante è vincolato alla struttura mediante speciali perni in acciaio inox con supporti in materiale antifrizione (teflon®). Tutte le vaschette basculanti vengono realizzate con macchine automatiche a controllo numerico con tolleranze infinitesimali per poter garantire la perfetta intercambiabilità e ripetibilità della misura. Il dispositivo è costruito in conformità alle norme W.M.O. (World Meteorological Organization).

Uscita:	doppio o singolo contatto on/off (impulsi)
Sensibilità:	0,2 mm (a richiesta 0,1 mm)
Precisione:	$\leq 1\%$ a 24 l/h m <sup>2</sup> (intensità di taratura)
Livellamento:	regolazione manuale con livella a bolla
Materiale:	alluminio anodizzato (a richiesta trattamento con teflon®)
Ingombro (LxH):	149x164 mm
Peso complessivo:	~ 0,3 Kg.

L'apparato è costruito nel rispetto delle normative previste per la compatibilità elettromagnetica (C.E.).

