



Sensore a vaschetta basculante per la misura della quantità di precipitazione con uscita standard. Lo strumento è composto da un cono di raccolta e da una vaschetta basculante SS001AA che genera un impulso equivalente a 0,2 mm di precipitazione. Il sensore, progettato per l'uso meteorologico, è munito di fascia frangivento collocata in prossimità dell'area di raccolta al fine di ridurre le alterazioni sulla misura causate dal vento. Il pluviometro è costruito in conformità alla norma WMO.

Tipo di sensore:	a vaschetta basculante con doppio interruttore magnetico (relè reed)
Area di raccolta:	1.000 cm ²
<u>Uscita:</u>	<u>contatto on/off (impulsi)</u>
Campo di misura:	0 .. 300 mm/h
Sensibilità:	0,2 mm standard/0,1 mm opzionale
Precisione:	≤ 1 % a 24 l/h m ² (intensità di taratura)
<u>Alimentazione:</u>	<u>il sensore non necessita di alimentazione</u>
Livellamento:	regolazione manuale con livella a bolla
Temperatura di esercizio:	-10 .. +70 °C
Custodia:	circolare in acciaio inox
Base:	parte fissa e parte mobile circolare in fusione di alluminio anodizzato
Cono di raccolta:	alluminio anodizzato
Filtro:	asportabile in alluminio anodizzato
Vaschetta basculante:	SS001AA in alluminio anodizzato
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
Lunghezza standard:	10 m





Sensore a vaschetta basculante per la misura della quantità di precipitazione con uscita standard in versione munita di riscaldamento automatico termostato.

Lo strumento è composto da un cono di raccolta e da una vaschetta basculante SS001AA che genera un impulso equivalente a 0,2 mm di precipitazione.

Il sensore, progettato per l'uso meteorologico, è munito di fascia frangivento collocata in prossimità dell'area di raccolta al fine di ridurre le alterazioni sulla misura causate dal vento.

Il pluviometro è costruito in conformità alla norma WMO.

Tipo di sensore:	a vaschetta basculante con doppio interruttore magnetico (relè reed)
Area di raccolta:	1.000 cm ²
Uscita:	contatto on/off (impulsi)
Campo di misura:	0 .. 300 mm/h
Sensibilità:	0,2 mm standard/0,1 mm opzionale (o neve equivalente disciolta)
Precisione:	≤ 1 % a 24 l/h m ² (intensità di taratura)
Alimentazione:	24 Vac
Consumo riscaldatore:	450 W
Livellamento:	regolazione manuale con livella a bolla
Temperatura di esercizio:	-40 .. +70 °C
Circuito termostato:	automatico regolabile da 0 a +6 °C
Custodia:	circolare in acciaio inox
Base:	parte fissa e parte mobile circolare in fusione di alluminio anodizzato
Cono di raccolta:	alluminio anodizzato
Filtro:	asportabile in alluminio anodizzato
Vaschetta basculante:	SS001AA in alluminio anodizzato
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
Lunghezza standard:	10 m





Rappresenta l'apparato di misura impiegato nei pluviometri METEX.

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. 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 alla norma WMO.

Tipo di sensore:	doppio interruttore magnetico (relè reed)
Uscita:	contatto on/off (impulsi)
Sensibilità:	0,2 mm standard/0,1 mm
Precisione:	$\leq 1\%$ a 24 l/h m ² (intensità di taratura)
Livellamento:	regolazione manuale con livella a bolla
Materiale:	alluminio anodizzato
Ingombro (LxH):	149x164 mm
Peso complessivo:	~ 0,35 Kg.

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

