

# Technisches Datenblatt

## RG 100

Der **RG 100 Regenmesser** bietet durch sein Spezialgehäuse aus Aluminiumguss ein Maximum an Sicherheit und Kompaktheit.

Die integrierte Heizeinrichtung bietet Schutz vor dem Einfrieren bei winterlichen Temperaturen, der Vogelschutzring schützt die Messeinrichtung vor Eingriffen durch Vögel und das Auffangsieb verhindert ein Verschmutzen.

Durch das angewandte Kippwaagenprinzip mit einer Auflösung von 0,1 mm liefert der RG 100 eine präzise Datengrundlage, wobei die Einzelimpulse zeitgenau gespeichert werden, z.B. durch einen Datenlogger vom Typ MDS 5 – C).



### Technische Daten

Auffangfläche	200 cm <sup>2</sup>
Ausgang	Impuls potentialfrei
Auflösung	1 Impuls = 0,1 mm
Sammelgefäß	5 l Kunststoff
Messgefäß	(DIN 58667) Kunststoff
Abmessungen	620 x 114 x 285 mm (H x B x T)
Gewicht	13 kg
Heizung	70 W mit 24 V AC Versorgung

Stand: Oktober 2013