



# Niederschlagsmesser

## Registrierende Niederschlagsmesser nach Hellmann



### Alles zu seiner Zeit...

registrieren Band- oder Trommelschreiber sehr zuverlässig. Manipulationssicher werden die Niederschlagsereignisse aufgezeichnet. Besonders an abgelegenen Orten, die nur sporadisch kontrollierbar sind, ist eine Registrierzeit von bis zu 31 Tagen sehr von Vorteil. Unter freiem Himmel und bis minus 20 °C (mit Heizung) können die Varianten je nach Einsatzbedingungen ganzjährig genutzt werden.

- sehr robustes Messsystem mit Präzisionslagerung
- großer Temperatureinsatzbereich
- einfache Aufstellung/Nutzung
- Datenerfassung ohne Hilfsenergie

Klassische Meteorologie und Hydrologie • Kläranlagen • Mülldeponien • Gebäudetechnik • Wasser- und Agrarwirtschaft • Hoch- bzw. Tiefbau • Forst • in Kombination mit Lysimetern

### Professional Line

### Serien (1507) und (1509) Niederschlagsmesser nach Hellmann

Messelement:	(1507) Trommelschreiber • (1509) Bandschreiber
Messbereiche:	80 mm Schreibhöhe/ 10 mm Niederschlagshöhe 10 l Sammelkanne • 500 mm Niederschlagshöhe 200 cm <sup>3</sup> Messzylinder • 10 mm Niederschlagshöhe
Ganggenauigkeit:	± 50 s/ Tag
Auflösung/ Skala:	0.1 mm/ 0...10 mm • Schreiber und Messzylinder: 0.05 mm
Auffangfläche:	200 cm <sup>2</sup> / WMO-Norm
Einsatzbereiche:	Temperaturen 0...+60 °C • -20...+60 °C mit elektr. geregelter Heizung
Gehäuse/ Messzylinder:	Zinkblech • RAL 7038 (achatgrau) • Polystyrol nach DIN 58667
Abmessungen/ Gewicht:	H 1200 mm • Dach-Ø 420 mm • Gehäuse-Ø 302 mm • ca. 21 kg
Standards und Normen:	VDI 3786 Blatt 7