

rain[e]H3

Der neue wetterfeste und langlebige Niederschlagssensor mit Ganzmetallgehäuse ist die idealste Lösung für präzise Messergebnisse unter kalten und vereisenden Bedingungen.

Ausgestattet ist dieser robuste Niederschlagssensor mit neuester monolithischer Wägetechnik in Kombination mit genauer Messelektronik und Ethernet-Anschluss.

Außerdem verfügt der rain[e]H3 über eine elektronisch kontrollierte Ring-, Trichter - & Ablaufheizung.

Der integrierte Außentemperaturfühler, eine Echtzeituhr sowie die elektronische Überwachung beim Öffnen des Gehäuses sind weitere wichtige Merkmale des neuen wiegenden Niederschlagssensors der [Lambrecht meteo GmbH](#).



Technische Daten

Betriebstemperatur:	-40 ... +70 °C (keine Vereisung oder Schneeeverwehung)
Messprinzip:	wiegend mit automatischer Selbstentleerung
Messbereich (Menge):	ohne Begrenzung (0,005...∞ mm)
Genauigkeit (Menge):	± 0,1 mm oder ± 1 % bei < 6 mm/min und ± 2 % bei > 6 mm/min
Sammelfläche:	200 cm ²
Heizleistung:	40 W (Trichter); 60 W (Ausfluss/ Sammelgefäß); 70 W (Ringheizung)
Versorgungsspannung:	9,8 ... 32 V DC
Gewicht:	ca. 4 kg
Maße:	377 mm × 190 mm (H × D)

Weitere technische Informationen erhalten Sie im [Datenblatt](#).